

潼南区古溪镇水磨社区探索稻螺鱼生态种养模式

稻渔共生效益好 水磨田螺品质高

潼南融媒体中心全媒体记者 张峻豪 张 杨

清明时节,走进潼南区古溪镇水磨村的洁螺水产养殖专业合作社生产基地,一片片才栽插完秧苗的稻田在阳光的映照下波光粼粼。走近细看,田螺遍布其间,鱼儿欢快游动,仿若生活在龙宫般悠然自得。

春意盎然的田里充满着收获的喜悦,工人们正在田间收获着成熟的田螺,别看看似简单的劳作实际并不轻松,工人们要弯着腰,细心搜寻着田里的田螺,有些狡猾的家伙还会钻入泥土内,让你好一通找。为了给田螺营造良好的生长环境,工人们还要对田里的杂草进行清除,让田螺更加肥美鲜香。

据基地负责人熊辉介绍,这里共种植了470亩生态水稻,采用稻鱼、稻虾、稻螺养殖方式。“我们养殖的田螺为中华圆田螺,每年1月和9月为盛产期。由于在养殖时十分注重生态养殖,田里不加任何农药和有毒化肥,所产的田螺品质高,远销至广西、广东等地,实现了较高的经济效益,仅田螺一项就可实现收入50多万元。”

据了解,实现稻鱼螺综合种养,就是根据自然生态的农业理念,把种植生态水稻与养殖田螺有机结合在同一生态环境中。通过田螺在稻田中活动及物质交换,增加水稻根部的溶氧与营养物质吸收,田螺的排泄物能为水稻补充肥料,促进水稻的生长,提高水稻产量和质量;水稻能为田螺提供一个良好的避暑环境,从而实现



田螺采收。



工人们提着丰收的田螺返回基地。

稻、螺共生互惠互利的生态模式。

基地还聘请了不少本地居民在基地务工,让他们获得了一份稳定的收入。“在基地里面务工,一个月下来还是有1500元左右的额外收入,增加了收入的同时,也减轻了家庭的负担。”村民何彩琼告诉记者。

这片生态稻田里,除了田螺,生态大米也是主要的收益来源。据负责人介绍,水稻种植采取传统的绿色生态种植模式,所产大米又香又糯,深受消费者欢迎,每斤大米售价可达3.5元,实现收入80多万元。

熊辉说,基地年产值已经超过了200万元,其中村集体经济每年可以获得纯利润的10%作为收入。这些收入将用于支持社区集体经济发展,完善基础设施建设,公共服务提升等方面,进一步促进社区的整体发展。

同时,水磨社区还积极探索推行“村集体经济+合作社+农户”模式,通过党支部领办合作社,形成组织牵头、互利共赢的联结机制,实现了合作社搭平台、村集体增效益、农户们得实惠。社区更是发挥党建引领优势,在增强村集体自身“造血”

功能的同时,做足“一只螺”上下游产业链文章。建立农耕研学基地,丰富水磨社区的文农旅产业,为社区打开更多致富新出路。

下一步水磨社区将继续探索生态农业与集体经济的融合发展之路,通过引进新技术、新品种,扩大生产规模,提升产品质量,进一步推动集体经济的可持续发展。同时,社区还将加强与周边地区的合作与交流,提升稻虾种植技术,推动水磨社区农业产业升级和乡村振兴。

据《潼南报》

渝遂复线高速主体工程基本完工

铜梁报讯(首席记者 汪洋 记者 濮加红)4月7日,由中铁建重庆投资集团投资建设的渝遂高速公路复线(北碚至铜梁段)云雾山1号隧道右洞贯通。至此,云雾山1号隧道左右双洞全部贯通,标志着渝遂复线高速主体工程基本完工,为全线建成通车奠定坚实基础。

云雾山1号隧道为双洞隧道,左洞长2683米,右洞长2639米,最大埋深约335米。隧道进口位于重庆市璧山区七塘镇境内,隧道出口位于重庆市铜梁区蒲吕街道境内,为全线控制性工程。

隧道地质条件复杂,地质岩性为灰岩、白云岩、角砾岩等,存在瓦斯、岩溶、煤层采空区等不良地质。在开挖过程中,曾多次遭遇断层破碎带、裂隙及富水区。同时,各道工序交叉作业频繁,爆破烟尘和施工设备废气排放量大,通风散烟难度大,施工安全风险系数高。为此,项目团队在洞口配置轴流式通风机,选用不易破损的螺旋软



云雾山1号隧道左右双洞全部贯通。

式风管,减少漏风率,保障通风效果。

“针对断层破碎带、岩溶发育段等不良地质,项目团队认真研究、制订专项施工方案,通过地质雷达、TSP等及时探测掌子面

前方不良地质体的位置、状况及其围岩结构完整性与含水可能性,为正确选择开挖施工方案提供依据,降低不良地质灾害影响,提高施工质量、保障施工安全。”中铁十七局集

团渝遂复线高速项目总工程师王瑞说。

云雾山1号隧道施工管理张弛有度,科学合理安排施工进度。在围岩地质较差时,项目团队沉着冷静应对,严格按照优化后的工艺流程施工,加强复杂地段围岩监控量测,对不良地质段隧道采取“管超前、严注浆、短开挖、弱爆破、快封闭”的施工原则,有效推动隧道掘进。

“下一步,我们将重点开展路面、交安、机电等后续专业施工建设。截至目前,项目总体完成约90%,预计年内可建成通车。”中铁建重庆投资集团所属渝遂复线公司建设管理部副部长赵刚表示。

渝遂高速公路复线是重庆“四环二十二射六十联线”高速公路网规划中渝遂高速公路的扩能项目之一,全长27.2公里。项目建成后,将形成渝西地区进入重庆中心城区北部板块蔡家—悦来—江北机场一线的新通道,有利于推进成渝地区双城经济圈基础设施互联互通和经济快速发展。

“村里事”变成“家里事”

万盛经开区以小积分“兑”出乡村治理大合力

万盛日报讯(记者 叶 露)盛春时节,走进万盛经开区石林镇庙坝村,青瓦白墙的房屋掩映在树林当中,干净平坦的“户户通”公路两边树木青翠,宛若世外桃源。

“这几年,村里户户整新房、改厕所,还搞垃圾分类,环境干净整洁了,住起来比城头还舒服。”村民罗元贵喜滋滋地说。村里的这些变化得益于“积分+”的村民自治管理。

庙坝村党支部书记杨万金介绍,庙

坝村通过“积分+党建引领+村规民约”方式,调动村民参加村级事务的主动性和积极性,让“村里事”变成“家里事”。该村开展乡村治理积分制活动,设置“爱心公益积分超市”,将各项文明行为转化为具体分值,村民可用积分兑换日常生活物品。

乡村治理,村民是主角。实施“积分制”,目的是探索乡村治理新路径,进一步把村民发动起来、凝聚乡村发展合力,推动

乡风民风向善向美。

近年来,万盛经开区坚持既统一又各具特色的乡村治理模式,探索建立“4+X”积分体系。其中,“4”指四类必评事项,即法制类、德治类、自治类、示范带动类;“X”是开放待定指标,各村通过“一事一议”把村党组织研究认为需要列入积分评价的重点工作内容,可延伸到产业发展、创业致富、集体经济、人居环境等内容,激发了群众参与村级事务治理的积极性。

同时,增设“红黑榜”,以积分激励引导村民积极参与村庄治理,并合理明确奖惩细则和“谁来评定”,将村民日常行为转化为可量化、可评价的数据指标,保障了公平公正。

2023年,万盛经开区授予流动红旗123面,累计评选“最洁清洁户”“最美家庭”等示范户231户;累计曝光“黑榜”行为17起,对积分较低25户家庭进行教育引导。