

和美乡村一线行

吃上“旅游饭” 过上好日子

——壶关县大峡谷镇大河村大力发展乡村旅游带动村民致富增收

文/图 本报记者 梁家秀

在壶关县大峡谷镇大河村党支部书记、村委会主任王文周的记忆里,几十年来大河村都没有像现在这样车来车往。

如今,在这个不到 1000 人的村子,“峡谷漂流”逐渐成为旅游招牌。仅夜间项目就有 12 个,夜间经营收入达千万元。

大河村地处太行山中,山川险峻壮美,浙河流于其中,还有大河村古村落遗址……面向峡谷山色,迎着从山涧拂来的微风,沿着蜿蜒或陡峭的河道,体验俯冲的快感,白浪滔天时,游客们随即感受到刺激体验,大呼过瘾。人们从市区驱车三小时来到大河村,为的便是这一刻。

王文周介绍,大河村地处太行山大峡谷旅游区腹地,青龙峡和浙河汇合于此,得天独厚的地理位置与生态环境,使其成为太行山大峡谷的著名景点之一。“坐在船上看眼前的山水就像是一幅画,可以真正地放空大脑,有一种豁然开朗的感觉。”

王文周的感受如今在许多游客中得到了共鸣。32 岁的陈妍今年已经是第二次来大河村漂流。“和城市里的氛围不同,这里有开阔的水面,坐在湖畔吹吹风,一天的工作压力也就吹散了。”

大河村旅游爆火并非偶然。依托太行山大峡谷旅游景区开发优势,大河村通过筹集扶贫资金和贷款,全村村民合力建景区、修水渠、铺步道。2008 年,青龙峡景区终于建成并对外开放。同时,大河村立足自身发展优势,依托浙河水

流湍急的特点,发展水上漂流项目。

随着旅游产业的兴盛,越来越多的年轻人返乡创业。“这些来到村里创业的年轻人有开阔的眼界和先进的理念,带动了整个村的发展。”王文周说,现在乡村漂流带来了旺盛的人气,游客漂流后,还会顺带买些柿子、菌菇等土特产回去,带动了村里农副产品的销售。

在大河村,金鑫旅馆生意火爆。每年夏天,从太原或其他地方来写生的学生们习惯居住在此。“一个晚上几十块钱,价格比较便宜,由于学生们常来,我这里快成美术生写生的必住地了,每年可以收入 20 多万元。”老板李天生说。

优惠政策吸引着年轻人留下来。大河村在村广场建立小吃店,实行“一户一品”,即每家每户经营一种特色小吃,要做出特色,做强品牌。

“我们鼓励年轻人报名开店,让在外地打工的年轻人回到村里。另一方面,尽量给家里没有民宿、饭店和漂流摊位的年轻人机会,争取实现户户有产业、人人有收入。”王文周说。

“山西省首批 AAAA 级乡村旅游示范村”“中国乡村旅游模范村”“全国乡村旅游重点村”……在乡村漂流等新业态的带动下,2023 年大河村接待游客 50 万人次,旅游总收入 4500 万元,村集体总收入 100 万元,全村村民人均纯收入达 2 万元。

如今,一个个新业态悄然兴起,一款款旅游产品提档升级,绿水青山中,大河村迎来了新的活力与面貌。



“峡谷漂流”成为大河村的旅游招牌。



大河村的夜景别具魅力。

“用一部手机就能管好大棚”

——襄垣县深化校地合作赋能农业特色产业高质量发展

霍卫星

立秋时节,走进襄垣县虢亭镇源生有机农林开发有限公司智慧设施农业园区香瓜种植大棚,瓜果的香甜混着泥土的清新扑面而来,沁人心脾。

该基地技术员杨立刚正在检查作物长势。只见他拿着手机,指尖在上面轻轻一按,不仅能实时查看到各个香瓜棚内的农事信息,同时棚内所有环境指数,包括温度、湿度、土壤酸碱值、光照等都会呈现在屏幕上……一颗颗又甜又脆的香瓜身后,是襄垣县深化校地合作,南开大学电子信息与光学工程学院(以下简称:南开大学电光学院)在襄垣县建设现代化乡村工作站,赋能带动农业发展的喜人成果。

杨立刚说,原来管理大棚,主要使用传统玻璃温度计,依靠人工抄表的方式监测湿度和温度,有时凌晨得到大棚里记录数据,效果不好,病虫害也很多。现在,推广运用南开大学电光学院孙桂玲教授团队自主研发、

具有自主知识产权的低功耗全天候无线农作物生长信息监测系统,省去了很多麻烦,用一部手机就能管好大棚,不管你在家还是在千里之外,通过手机上的 APP 就能随时查看数据,土壤渴不渴? 蔬菜热不热? 光照足不足? 这些原本只能凭经验判断的事,有了现代科技的加持,变得尽在掌握。

同样,得益于这项自主知识产权的应用,首次种植樱桃的王桥镇米坪村解决了“树难栽”的问题,而且在大棚种植西葫芦、豆角、西红柿等方面也用上了这项新科技。该村党总支书记、村委会主任郭爱斌说:“有了这套系统,打开手机就能看到大棚的实时情况,还能监测棚内温度、光照强度,及时收到突发灾害的预警提示等,对大棚实现精细化管理,为樱桃的健康生长创造条件,大大提高了管理效率。”

据了解,去年,南开大学电光学院在襄垣县建设了 1 个县级中国

现代化乡村工作站(电光学院-襄垣县工作站),分别在虢亭镇西底村、下良镇上良村、王桥镇米坪村和善福镇韩村建设了分工作站。工作站从学校、地方等多维度调整整合资源,通过承接南开大学“师生四同”实践队在乡村一线开展实践项目,重点开展智慧农业发展、区域环境规划与建设等方面工作,进一步提升县域农业产业品质,促进高校科研成果在襄垣县转化。与南开大学共建乡村工作站是襄垣县落实党的二十大战略部署,贯彻省委、市委、县委“深化省校合作、共建 12 大基地”的具体行动,是襄垣县同南开大学开展校地联合、实现资源共享、共谋发展的标志性成果。走进田间地头才能发现真问题,南开大学电光学院孙桂玲教授团队多次前往襄垣县开展实地调研。“只有深入到大棚里去,实地调研农户在种植环节的痛点与实际需求,才能更好地迭代出我们的在线监测系统服

务好当地。”团队成员、电子信息与光学工程学院 2021 级博士生董亮说。

经过多轮实地考察与反复论证,孙桂玲教授团队设计出一套完善的闭环现代化智慧农业建设方案,并将智能传感器网络与通信系统实验室自主研发、具有自主知识产权的低功耗全天候无线农作物生长信息监测系统无偿提供给当地农户使用,让智能化科技在土地里“大显身手”,带动了襄垣县草莓、樱桃和香菇等特色农业产业稳步发展,进一步推动乡村振兴,带动农村高质量发展。

不只是出方案、送设备,师生们还在襄垣县乡村工作站开设“小课堂”,手把手教会老乡们使用设备,在手机上查看和分析农作物生长环境信息。“看到我们的成果能给老乡们带来这么大的帮助,我特别开心。”团队成员、电子信息与光学工程学院 2023 级电子信息类特色班本科生钟骏骏说。