

## 重庆万州

# “数据池塘” 养出百万斤生态鱼

近日,重庆市万州区长滩镇龙泉社区,夏日晴空下,鱼池连片纵横,池中青鱼、草鱼、鲢鱼、鲤鱼翔游欢跃。

这是一片“数据池”,在鱼池看得见的生机之下,有一套“看不见”的智慧养鱼系统。

在鲁渝协作的支持下,龙泉社区与山东省浪潮集团合作,共同开发了“鱼慧养”平台,帮助当地养殖基地的产量增长近10倍。

各项数据,“一旦某个数据指标出现异常,系统立马弹出预警信息,这极大减少了鱼儿的病死率。”

依托该平台,龙泉社区目前已打造渔业核心基地200亩,实现年产值2000万元以上。项目完全建成后,预计将形成占地300余亩,年产商品鱼150万斤,年产值突破2500万元的数字示范基地。

### 为鱼群打造“瘦身跑道”

结合“鱼慧养”平台,龙泉社区还在渔业养殖技术上不断创新,建立“跑道鱼池”,让鱼群自然瘦身。

“我们在鱼池中安置有水体增氧设备,采取‘地下水泉水+高溶氧注入+水流循环推动’的高密度瘦身养殖模式,建立‘跑道鱼池’,让鱼儿‘跑步瘦身’。”长滩镇相关负责人介绍,这种方式养出来的鱼脂肪含量低,肉质紧实,达到生态鱼的标准。目前,龙泉社区年产生态鱼超过50万斤。

该负责人介绍,除高密度瘦身养殖外,龙泉社区还探索形成了阶梯式循环水生态养殖、池塘内循环微流水养殖、特色脆皖鱼养殖等多种养殖模式,最高亩产值能达到10万元。

### 形成微山湖四鼻鲤鱼全产业链

在万州区北滨路江来好礼品烤鱼店,几盒烤鱼产品吸引了

游客的注意。礼盒上,除了印有“万州烤鱼”字样外,还有国家地理标志产品“微山湖四鼻鲤鱼”的标识。

这是江来好(重庆)食品有限公司(以下简称江来好公司)生产的烤鱼产品,融入了万州烤鱼的制作技艺,并以微山湖四鼻鲤鱼为食材。在万州,这一鲤鱼种苗的供给,不是来自微山湖所在的山东济宁,而是在龙泉社区。

2021年,济宁市农业农村局党组成员、副局长魏昌彦被选派到万州协作支援,挂职万州区政府党组成员、农业农村委副主任。

魏昌彦了解到,万州是中国烤鱼之乡,2008年万州烤鱼还被列入区级非物质文化遗产,其食材以鲤鱼为主,但大多来自湖北。这让他联想到家乡的微山湖四鼻鲤鱼。这种鲤鱼不仅肉质细腻,蛋白质含量比猪肉还高出30%以上。

于是,这一年万州区引进了40万尾微山湖四鼻鲤鱼鱼苗,并在龙泉社区建立微山湖四鼻鲤鱼种苗繁育基地。

一年后,龙泉社区成功繁育出300万尾微山湖四鼻鲤鱼苗。

长滩镇相关负责人介绍,依托“鱼慧养”平台,力争到2025年将龙泉社区打造成为“万州烤鱼”最大的原材料供应基地。同时,助力推动“万州烤鱼”与“微山湖四鼻鲤鱼”两大IP的深度融合,着力打造集繁育、生产、加工、营销为一体的微山湖四鼻鲤鱼全产业链。

(苏畅)

## 青海200个乡村产业示范村 助力群众就业致富

牦牛肉、青稞、藏系羊肉、枸杞、藜麦……记者日前从青海省农业农村厅获悉,为充分挖掘资源禀赋,做优做精特色产业,青海打造了200个乡村产业示范村,创建了一批乡村特色产业示范基地,助力农牧民群众就业致富。

今年以来,青海立足资源优势,发挥龙头企业带动作用,支持龙头企业、专业合作社、家庭农牧场建设田间贮藏、预冷保鲜、烘干晾晒、分级包装、冷链物流、城市配送等产地初加工设施,推进“生产+加工+科技”一体化发展,加快产业全环节升级全链条增值,打造引领带动乡村产业振兴的平台和载体。

为大力培育和发展新经济新业态新模式,青海按照“农业+”多业态发展模式,积极盘活闲置农房、宅基地等资源,发展旅游民宿、农家乐,培育休闲采摘、草原牧游、农耕体验、休闲露营、森林康养等新业态,推动乡村旅游蓬勃发展。目前,青海全省农民专业合作社、家庭农场分别超过1.7万个和2万个。各地以小农户为基础,新型农业经营主体为重点,社会化服务为支撑,建立一批“企业+基地+合作社+农户”的联合发展体,强化新型经营主体带动小农户发展能力。

青海省农业农村厅相关负责人表示,青海多措并举做强特色劳务品牌,对接各类新型经营主体的用工需求,拓宽农牧民群众就业渠道和就业空间。同时,青海各地把以工代赈作为促进农牧民家门口就业增收最直接、最有效的手段,在道路建设、小型水利等项目中积极推广以工代赈方式,为农牧民提供更多就业岗位。

(邢生祥)

## 山西大同: 月夜采黄花



村民清晨采摘黄花。

盛夏,随着夕阳最后一抹余晖消失在天际,山西大同市云州区唐家堡村的一片黄花菜田渐渐被柔和的月光覆盖。

夜风轻拂,万籁俱寂,只有偶尔传来的虫鸣与远处村庄的灯火交织成一幅宁静的乡村夜景。此刻,这片占地数万亩的黄花地迎来了它一年中最繁忙也最独特的时刻——夜采黄花。

夜色如墨,黄花地里闪烁着点点星光,那是采摘工们头上佩戴的射灯,他们全副武装,长袖长裤、雨靴、雨衣、防虫帽、头灯一应俱全。

唐家堡村村民唐万手法娴熟,只见他轻巧地捏住黄花的底部,轻轻一旋,一朵完整的黄花便落入篮中,动作既迅速又小心翼翼,生怕损伤了这些娇嫩的花朵。“为了确保黄花的品质,采摘工作必须在夜间进行。因为高品质的黄花是未开放的花蕾,一旦见到阳光,黄花会迅速盛开,其食用价值和经济价值都会大打折扣。因此,我们需要与时间赛跑,赶在黄花绽放前完成采摘任务。”唐万边摘边对旁边的新手解释道。夜深了,但田间依旧热闹非凡,村民们的谈话声、欢笑声此起彼伏。

“今年的黄花长势喜人,看来咱们的分红能比去年多不少呢!”唐家堡村民郭秀青的话语中充满了喜悦,这也是所有人共同的期待。旁边,唐万接过了话茬:“是啊,今年这分红绝对比往年高,你看,今年这黄花长得真好看,一会回家用黄花菜炖只鸡,想想就馋呢!”他的话语中带着几分自豪。“再喝点黄花啤酒,润润嗓子。”不知是谁的一句话调侃话,引起了村民们的哄堂大笑。

采摘结束后,村民们聚集在村口的大树下,开始清点今天的收获,经过称重、分级后,村民们迎来了最期待的环节——结算工资。“王叔,您儿今晚上摘了300斤,按每斤1.5块钱算,这里是450块,您数数。”会计逐一结账,确保每位采摘工都能及时、准确地拿到自己的劳动所得。拿到钱的村民们笑逐颜开,讨论着用这笔钱添置家用或是给孩子买些学习用品。

夜采黄花,不仅是一场农事活动,更是村民们情感交流、团结协作的体现。在这片被月光照耀的云州区黄花田里,每一朵黄花都承载着村民们的汗水与希望,每一次分红和结账,都是对他们辛勤付出的肯定与回馈。

(马静波 蒋京文/图)

## 山西阳城:废弃桑枝育桑黄 循环经济助增收



7月3日,山西省阳城县横河镇水头村的晋城市晋岳农业科技有限公司桑黄种植基地一片繁忙,农民工们紧张有序地进行桑黄种植管护工作。

桑黄是一种名贵中药材,利用桑枝、杜仲树木屑及中药材废料等材料进行培育。近日,该基地的淡黄色桑黄从菌袋中破袋而出,长势喜人。这一成功的种植技术由晋岳农业科技有限公司引进。自去年以来,公司建立了占地30亩的28栋桑黄

大棚,每棚可放置菌棒3000个,预计总产量可达2万多斤。作为全省首家桑黄种植基地,该基地为阳城县的蚕桑综合利用创新发展提供了新路径。

近年来,晋岳农业科技有限公司依托当地蚕桑产业资源优势,坚持生态优先和绿色发展的理念,推广清洁能源,发展循环经济。在开发桑叶面、茶、酒等蚕桑系列产品的基础上,公司利用废弃桑枝培育桑黄,延伸了蚕桑产业链,使大量废

弃桑枝变废为宝,成为助农增收的大产业。公司每年转化废弃桑枝126万公斤,并为周边30位农民提供了就业岗位。

下一步,晋岳农业科技有限公司计划在推广桑黄种植的同时建设桑黄全自动菌包生产车间,并加大与科研院所的合作,开发更多桑黄系列产品,真正打响山西桑黄品牌,带动百姓增收,为乡村产业振兴注入新活力。

卫晋飞文/图