

## 万盛经开区绿水村 “内外兼修”炼成中国美丽休闲乡村

□记者 叶露 通讯员 刘颖

近日,农业农村部公布2023年中国美丽休闲乡村名单,全国256个村落入选,万盛经开区从林镇绿水村位列其中。这是绿水村继“全国乡村治理示范村”“国家级宜居村庄”“全国一村一品示范村”之后,拿下的第4个国家级荣誉。

同时,该村还先后被评为重庆市首批乡村振兴示范村、重庆市乡村旅游重点村、重庆市最美垃圾分类示范村、重庆市农村“三变”改革试点村、重庆市宜居宜业和美乡村示范村。

一个普通的村子如何多次获得国家级荣誉?近日,记者来到绿水村,探寻它的蝶变之路。

### 蜕变

源于越来越美的环境

绿水村距万盛城区有10公里,南万高速、303省道,从林镇至黑山旅游环线穿境而过。行车至标有“西部幽谷·绿水人家”的牌坊,就说明到了村口。

自然风貌、生态环境、乡土文化,乡村休闲旅游资源丰富;村容村貌整洁,农村人居环境优化;乡村休闲旅游项目在当地具有较高知名度等,是中国美丽休闲乡村评选的重要条件。

从绿水村村口一路向前,仿佛置身陶渊明笔下恬静的乡村美景图中:“土地平旷,屋舍俨然,有良田、美池、桑竹之属。阡陌交通,鸡犬相闻。”

宽阔的道路、整洁的文化广场、整齐的新农村住房、连片的菜田和果园……如今的绿水村,在村民们眼中可谓焕然一新。在村里生活了大半辈子的村民陈锦珠,还

记得村子从前的模样:“房屋建得很乱,没有规划;树多,乱得不成行;水塘多,但大部分是臭水塘……”随着美丽乡村建设和环境整治的推进,绿水村开启了“转型”之路。

记者了解到,该村深入实施农村人居环境综合整治行动,按照“一组一特色”,开展庭院风貌提升、院落节点景观打造工作,整治农房旧房320户,完成小竹林入口、水井湾、长五间、创业园景观节点建设、庭院整治及房前屋后环境美化。

同时,该村建成旅游厕所6座、垃圾中转站2个,20名专职环卫工人定时巡逻,做到垃圾日产日清,农村生活垃圾分类覆盖率达100%;建成“一环三纵四横”旅游交通网络,累计建设高标准农田500亩,完成土地生态修复600亩,改造卫生厕所545户,建设健身广场2处,安装路灯200盏,改造院落风貌10余处,打造“小组团、微田园、生态化、有特色”的人居环境新亮点。

一系列举措下,越来越美的绿水村陆续获得“市级乡村振兴示范村”“市级绿色村庄”“全国乡村治理示范村”“国家级宜居村庄”等荣誉。

### 振兴

源于越来越大的产业

每天,在绿水村,一朵朵蘑菇、一簇簇金针菇在阳光、雨水养护下长势喜人,经当地种植户采摘后运往全国各地,成为食客餐桌上的一道美食。

太阳才刚刚升起,绿水村食用菌种植户张书容已结束当天的采摘,背着一大背篓平菇从大棚回到库房。她家种植有平菇、

香菇等10余个大棚,日产约400千克,主要销往重庆中心城区。因为品质好,近期以来每天都有客商上门收购,村民种的食用菌都不愁销路。

从林镇食用菌生产历史悠久,规模庞大。长期以来,该镇以食用菌产业作为优势特色产业加以培育,依托区位优势、气候优势,引进一批食用菌生产企业,打造特色显著、竞争力强的食用菌品牌,持续推动食用菌产业绿色、高质量发展,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,打造乡村振兴的产业支撑点。

同时,立足“西部地区食用菌生产销售基地和产业集散中心”这一目标,牢固树立食用菌生产工厂化带动专业合作社、家庭农场及种植大户发展的思路,通过集约化、规模化建设提高单产和品质,为从林镇食用菌产业贴上高科技标签。

兴一个产业,活一方经济,富一方群众。截至目前,该镇从事食用菌生产的新型农业经营主体有30家,其中龙头企业3家,专业合作社3个,家庭农场及种植大户24户,解决富余劳动力1500余人就业,实现年产各类鲜菇6万吨,产值6亿元,占全区农业总产值的28.9%,特色效益农业效果明显,质优价高,品牌优势逐渐呈现。

依托得天独厚的山水和持续兴旺的乡村产业,绿水村大力发展乡村旅游,开发食用菌采摘、观光旅游线路产

品,乡村旅游年接待游客超过50万人次,积极创建4A级旅游景区。

同时,大力发展村集体经济,通过党支部领办合作社、成立集体经济公

司,种植西瓜、南瓜120亩,组建农机社会化服务队伍,村集体经济经营性收入连续两年超过100万元,累计为群众分红6万余元。

### 活力

源于越来越好的治理

在暖阳的照耀下,绿水村青瓦粉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,面貌一新的老院落彰显着农耕文化的乡愁……随便走进一户农家,整洁的庭院周围,花草盆景相映成趣,宛如一个小小花园。

住美丽农房,走硬化道路,观田园景致……基础设施、村容环境打造好了,乡村环境发生了蜕变,但村落如何保持美丽?乡村如何治理?村民如何在乡村振兴中发挥作用?

绿水村党总支书记蔡志华告诉记者,绿水村在村规民约的基础上,还设置了“爱心公益积分超市”,利用积分制调动村民投身产业发展、参加公益劳动、参与村容村貌整治的积极性,引导村民崇德向善,提高村民的文明意识,推进村庄治理精细化、规范化、制度化。

蔡志华介绍,近年来,绿水村从群众最关心、最直接、最现实的问题入手,构建以党建为引领,以自治、法治、德治相结合的乡村基层治理体系,大力推广落实“三事分流”机制和乡村治理积分制,建立“一约四会”和风俗监督员制度,开展“榜样面对面”“好人在身边”系列活动,持续开展“最美家庭”“卫生户”和乡村治理积分制工作等评比活动,探索出一条崇德向善、文化厚重、和谐宜居的文明乡村建设之路。

## 合川区首个智慧农业主题 乡村科普馆建成投用

□通讯员 冯霞

近日,由合川区科协协助建设的合川区涪陵镇七星村乡村科普馆建成投用。

涪陵镇七星村乡村科普馆是合川区首个智慧农业主题乡村科普馆,坐落于合川区涪陵镇城乡一、二、三产融合发展示范点——七星村示范点,建设面积60平方米,总投资26万元。该馆主要用于为游客展示当地特色农产品和先进的农业生产技术。馆内分为智慧农业种植沙盘展示区、智能蔬菜机展示区、特色农(副)产品展示区、特色蔬菜展示区四个板块。

主要向公众展示智慧大田、智慧大棚、智慧养殖、水肥一体化系统等先进农业生态理念,普及智慧农业是农业发展的必然趋势,大力发展智慧农业对提高合川区农业现代化水平、促进农业转型升级、提高经济发展质量和效益,有着重要的现实意义。

该馆与七星村党群服务阵地、乡村旅游接待中心、乡情陈列馆、农事综合服务社、乡村振兴讲习所、休闲广场等功能场所融为一体,将成为当地广大青少年、人民群众的重要农业科普教育基地,为助力合川区乡村振兴贡献科力量。

## 梁平:乘“数”而上 “慧”就农业新图景

□通讯员 罗阳乾 陶治

近年来,梁平搭乘“数字快车”,以数字产业化和产业数字化为核心,数据价值化为基础,数字化治理为保障,数字新基建为支撑,聚焦现代农业与成果应用,着力绘就乡村振兴“智慧画卷”。

位于金带街道的重庆数谷农场便是梁平区以数字科技赋能现代农业的生动实践。11月的梁平气温渐低,但重庆数谷农场的植物灯光工场里,平均温度仍稳定在25℃,小白菜、生菜等叶菜类蔬菜悠然地享受“日光浴”,静静生长。

重庆数谷农场副总经理王辰新一边察看蔬菜长势,一边向笔者介绍,植物灯光工场是24小时恒温控湿,生长光源是植物生长补光灯,它会根据植物生长每个时期不同的需要,自动调节光照时间、强度。

在另一边的荷兰·番茄工场里,遮阳网、控温机、轴流风机有序运转,在数字化设施设备的“加持”下,400余亩地仅需两三名工人进行日常管护。“得益于水肥一体化灌溉技术的运用,番茄幼苗生长所需的营养物质通过传感器进行检测,水肥一体化灌溉系统可自动适时输送营养液,实现了番茄种植的智能化管理。”王辰新一边自豪地说,这也是梁平区将数字化、智能化技术运用于农业的一个亮眼表现。

数字科技赋能现代农业不止于此。在重庆数谷农场旁,占地不足8000平方米的梁平鱼菜共生数字工厂,却可年产绿色蔬菜50吨、加州鲈鱼180吨。工厂内,用循环水养殖,水质传感器精准监测预警、自动投饵、自动捕捞分级、补水、投饲、供氧、温控、粪污处理等各环节全程智能化,实现了节约土地、水资源和肥料的“三节约”目标,让梁平现代农业发展更具生机活力。

梁平鱼菜共生数字工厂总工程师王玉海告诉笔者,工厂目前有4个养殖单元、24个鱼池。拿一个鱼池举例,养殖密度每立方米50-60千克,养殖量是传统养鱼的10倍,仅一个鱼池产的加州鲈鱼预计市场价可达20余万元。

当前,物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术正给传统农业带来深刻变革,梁平积极融入数字重庆建设新浪潮,搭建“三农”应用支撑数据库——梁平区农业农村大数据平台,提高农业农村数据流通、使用效率;建设“天空地一体化农业观测网络”,提高对农业资源要素、生产过程、生产环境的感知诊断能力;智能监测和远程视频监控水稻、蔬菜、柚子、水产养殖、农业机械化等农业重点产业的实时生产环境,智慧农业成效初显。

“梁平将进一步创新思路,强化举措,让手机变‘新农具’,数据变‘新农资’,直播变‘新农活’,推动梁平农业乘‘数’而上,‘慧’就农业新图景,打造科技强农与乡村振兴的生动实践和示范样板。”梁平区农业农村大数据中心相关负责人表示。



## 如何种植上海青



**土壤准备:**选择排水良好、富含有机质的土壤。在播种前,可以将土壤翻松并加入腐熟的堆肥,为上海青生长提供充足的养分。

**播种:**选择健康的种子,并按照包装上的要求进行播种。随后,将种子均匀撒在已经准备好的土壤上,并轻轻覆盖一些细土。注意要保持适当的间距,使得每株植物有足够的生长空间。

**浇水和保湿:**上海青生长需要充足的水分,并且需要保持土壤湿润,但不能过度浇水或是有积水。在播种后,每天轻轻地喷水保持土壤湿润,直到幼苗出现。

**光照和温度:**上海青生长需要充足的阳光,且温度尽量保持在15-25℃。

**管理和收获:**注意除草,确保上海青的生长环境清洁。定期检查植株是否有害虫或病害,并及时采取控制措施。一般来说,上海青在播种后60-70天就可以收获了。(本报综合)

## 垫江县: “柚”获丰收 农民增收

日前,垫江县永平镇秋桥社区,果农在采摘永平红柚。据了解,垫江县发展柚子种植有近200年的历史,现有垫江晚柚、三红柚、黄沙白柚、琯溪蜜柚等品种,种植面积达10.5万亩,预计年产量10万吨。

近年来,垫江县积极推进延长水果产业链提升产品附加值,引进水果深加工企业,做好水果精深加工、产品研发、品牌销售等工作,让当地柚子畅销全国各地,带动群众增收致富。

通讯员 孙凯芳 摄



## 铜梁:返乡创业养锦鲤 水里蹚出致富路

□通讯员 赵武强 李拉拉

11月20日,在铜梁区庆隆镇冬笋村4社盛隆观赏鱼养殖场,女主人张娟正在直播带货销售锦鲤,在她的热情推介下,直播间人气爆棚,不到1个小时,销售量就达到2万多元。

在养殖场,连片的池塘映入眼帘,水面随风泛起层层涟漪。洁白、绯红、金黄的锦鲤在塘边簇拥成团,欢快地争食,嬉戏的场面宛如一幅流动的水彩画,令人赏心悦目。

“这16口池子面积有80多亩,全部养的是锦鲤,品种有红白、五色、金松、丹顶红、大正、秋翠等20多个,数量有6万多尾,最大的有15千克左右。”正在操作太阳能投饵机投料的养殖场主人许伟说。

今年42岁的许伟过去在外地打工。2012年,他告别打工生涯回到老家,在镇村的支持下,建起观赏鱼养殖场。

“养观赏鱼能够致富是在网上看到的信息。冬笋村背靠郁郁葱葱的毓青山,前临碧波荡漾的小安溪,生态环境非常优良激发了我发展观赏鱼的想法。”许伟说。

当初对观赏鱼养殖一窍不通的许伟,凭

着创业的热情和锲而不舍的钻劲,积极参加区镇组织的培训,业余时间自学相关知识,遇到生产难题还请来专家上门指导。

“精诚所至,金石为开。”经过无数次的努力与坚持,终于熟练掌握了观赏鱼系列品种的养殖技术,并成功实现了由购买鱼苗到自繁自养的转变,锦鲤销往了全国各地,年产值突破300万元。

“当初做锦鲤养殖,是我看到随着人们生活水平的提高,色彩斑斓、憨态可掬的锦鲤成为不少家庭的‘新宠’,这里面有巨大的市场。”许伟说。

“锦鲤养殖比普通家鱼和普通观赏鱼要更细致,我每天都要巡查鱼塘,重点察看水质及鱼儿的状态,并密切关注天气变化,确保鱼儿长势良好。把一尾米粒大小的水花苗培育成商品成鱼,要付出艰辛的劳动。在养殖上,必须细致周到,只有培育出体态最优美、体格最健壮、花色最好的成品鱼,才能受到顾客的青睐。”许伟说。

饲养过程中,许伟在专家的指导下,加上自己的琢磨思考,建起了水质净化系统、太阳能投饵系统、自动充氧系统,智能化先进技术

的推行既减轻了劳动强度,又提高了养殖水平。与此同时,还推行了鱼菜共生系统,让水体中的富营养物质通过水生蔬菜的吸收,让水质保持清洁的状态。

“这些年来,庆隆镇党委、政府帮助养殖场解决了不少问题,在许多场合宣传推介观赏鱼,每年的梨花赏花节和采摘节,镇里都要安排锦鲤‘亮相’,扩大了养殖场的影响。

随着产量的增加,他把销售半径扩大到了全国市场,通过现场销售和网络营销相结合的模式,根据客户订单需求,小心翼翼地捞鱼,然后充氧、打包、装箱,寄运。通过快递将锦鲤发往全国各地。

为了升级养殖条件,许伟现在开始着手建保温大棚。明年建成后,在恒温里生长的锦鲤一年四季都可健壮生长了,产量也将大幅增长。

“随着人民生活水平的提高,观赏鱼寄托了千家万户吉祥如意的美好寓意,市场需求量大。我们渔场要继续生产更多优质的锦鲤走向市场。我坚信,只要有梦想,肯付出,就会有回报。”谈到未来,身为铜梁区农村青年致富带头人的许伟信心满满地说。

