长江大保护十周年
长江流域地市媒体百村蹲点调研行

一颗甘蓝的绿色革命

湖北咸宁日报记者 向东宁 周萱
摄影 陈小彬 章文静

去年11月5日,习近平总书记到湖北咸宁嘉鱼县潘家湾镇十里蔬菜长廊考察时,勉励当地干部群众走科技之路、质量之路、品牌之路,把蔬菜种植这一富民产业进一步做好,让更多群众增收致富。

又是一年秋种忙。近日,记者一行来到长江之滨的“中国甘蓝之乡”嘉鱼县。

在潘家湾镇四邑村,新翻的泥土带着湿润的气息,在田畴上勾勒出深褐色的平行线。线条之上,点点碧绿的甘蓝苗如同跳跃的音符,奏响一曲大地乐章。

▼蔬菜长廊里,村民忙着移栽甘蓝苗。

一件旧事,催生转型之路

四邑公堤,始建于北宋年间,由赤壁、嘉鱼、咸宁、武昌四县先民合筑,千百年来,守护着长江南岸的万顷良田。

得益于长江的馈赠,自20世纪80年代起,潘家湾镇开始发展蔬菜产业,主要种植“两瓜两菜”(冬瓜、南瓜、甘蓝、大白菜),尤其是甘蓝远近闻名,是嘉鱼县蔬菜的核心产品,成就了“北有寿光,南有嘉鱼”的美誉。

在四邑村蔬菜大户周元生的心里,一件旧事让他记忆深刻:“10多年前,镇上运往外地的2万斤蔬菜中,有几百斤白菜因农药残留略有超标而被处罚。”

周元生流转了200多亩土地种植蔬菜,深知一纸罚单对本地蔬菜品牌的影响。

农残超标的事如一记警钟。“量虽小,却提醒我们,粗放种植的老路不行了。”周元生说。在当时,市场对优质农产品的需求已然兴起,传统的种植模式不仅难以满足新需求,也面临农业面源污染风险。

一场围绕“绿色”与“品质”的转型在这片土地上悄然展开。

村民鲁万华的60亩甘蓝地位于蔬菜大道旁,匆匆吃过午饭,他就赶到田间移栽菜苗。“去年这个时候,地里的菜已经被外地菜商‘包’了,因为我们的甘蓝品质远近闻名。”鲁万华指着田地旁的物理杀虫灯说,“别小看这盏灯,能管30亩地的病虫害。现在都是绿色防控,我们这里的蔬菜不仅产量高,还品质好、无公害,客商每年早早就上门来预订。”

类似杀虫灯这样的“黑科技”,在蔬菜基地比比皆是。

近年来,嘉鱼县将质量与品质视作蔬菜产业的生命线,更将其作为长江大保护的具体实践,通过推广健康栽培和标准化生产模式,助力产业全面升级。

通过流转土地,嘉鱼县实施“千亩成块、万亩连片、优质高效”的蔬菜标准园创建工程。

为了发展无公害蔬菜,杀虫灯、黄板诱蚜、生物农药等绿色防控技术被广泛应用。

全县严格执行《嘉鱼甘蓝生产标准体系》,建立从田间到餐桌的全过程标准化生产体系。

截至目前,潘家湾蔬菜长廊内8个蔬菜品种获农业农村部绿色食品认证,25个蔬菜产品获得无公害认证,嘉鱼县先后被认定为中国特色农产品优势区、全国农业标准化蔬菜生产示范区、全国无公害蔬菜生产示范基地达标县,“嘉鱼甘蓝”获国家地理标志认证。

如今,千年江堤见证着新的守护——这场绿色转型,是对母亲河的庄重承诺:让长江之水滋养绿色田野,也让绿色田野回馈一江清流。

一粒良种,孕育江畔新绿

细雨蒙蒙中,湖北金润农业发展有限公司(以下简称“金润农业”)的基地里,一方方整齐的田垄间插满了编号牌,不同品种的蔬菜苗在秋雨的滋润下悄然生长。

如果说绿色防控守护着生态底线,那么一粒粒经过科技赋能的良种,则为绿色发展注入“芯”动力。

“基地每年培育2000多个蔬菜品种。”金润农业副总经理张建建说,当前有300多个品种正在试种,旨在通过与中国农业科学院合作,筛选出最适合本地种植的优良品种。

每个新品种都要经过一定时段的选育期,通过科学、气候、市场“三道关”的考验,才能从这所“种子学校”毕业,走向更广阔的市场。

其中,甘蓝种子“思特丹”表现尤为突出。这个由中国工程院院士方智远团队与金润农业联合研发的品种,不仅抗寒性强,产量较普通品种提高了20%,还成功打破了国外种子垄断,填补了冬季甘蓝市场的空白,成为长江流域越冬甘蓝的主栽品种。

“‘思特丹’已历经多次迭代,我们储备了十几个改良品种。”张建建介绍,新品种抗病性持续增强,配合“三减三增”健康栽培等技术,推动蔬菜产业提质增效。

这些成果得益于科技支撑。金润农业依托院士专家工作站和科研基地,构建起集物流中心、科技园区、育苗中心于一体的产业链条,正在建设的分子研究室将进一步提升研发能力。目前,公司年产蔬菜70余万吨。

以金润农业为示范引领,今年6月,嘉鱼县长江流域越冬甘蓝研发中心等6家科研与服务机构落户潘家湾,形成了产学研深度融合的创新格局,有效带动了产业升级,为农民增收和乡村振兴提供了有力支撑。

截至目前,潘家湾镇2.7万亩蔬菜长廊中甘蓝独占2.1万亩,全镇蔬菜种植规模达10万亩,带动该镇年产值突破10亿元,跻身“全国乡村特色产业产值超十亿元”镇行列。

一方田园,释放“绿色红利”

四邑村村委会里,一张规划图在会议桌上展开。图中,生态景观与特色民宿相映成趣,勾勒出一幅令人向往的田园画卷——这是计划投资4500万元建设的“四邑早安”田园综合体项目。

“你看,这一片是民宿,那边规划的是儿童无动力乐园。”四邑村党支部书记邓志平手指图纸,语气里带着干劲,“项目落地后,咱们村不仅能变美,还能让乡亲们的腰包鼓起来!”

该项目由嘉鱼县文化和旅游局、海南一家文旅企业与四邑村三方携手推进,目前已完成规划,首批8间民宿改造工程正在有序进行。这种农文旅融合发展模式,预计带动周边农户每户每年增收2万元。

漫步蔬菜长廊,红色菜园项目研学基地内,一条长580米的果蔬观光廊已建设完工,工人们正进行着最后的修饰。该项目由嘉鱼县红色菜园供应链有限公司投资建设,计划打造冷链集配中心,建设800亩种植基地。

目前,红色菜园项目已与华中农业大学、武汉理工大学、武昌首义学院嘉鱼教学改革基地建立劳动实践基地合作关系,通过搭建“田间课堂”,推动产学研深度融合。

与此同时,嘉丽脱水蔬菜加工、佳禾农业果蔬烘干等项目的实施,进一步延伸了产业链,提升了蔬菜附加值。

从绿色防控的坚守,到一粒良种的革新,再到产业链的延伸,当“绿水青山”的生态颜值,切实转化为“金山银山”的发展价值,这颗长江边的甘蓝,书写了一个绿色发展的生动故事——最持久的发展优势,就藏在这片最纯粹的绿色里。

嘉鱼县四邑村,村民正在翻耕甘蓝地。

东风又绿东风村

俯瞰东风村东风宿小区。

湖北咸宁日报记者 程昌宗 王奇峰
摄影 毛亚轩

长江奔涌向东,江面船只往来;两岸绿树如茵,江滩湿地间鸟儿不时振翅穿梭。

湖北咸宁赤壁市赤壁镇东风村,因境内有三国赤壁之战时诸葛亮借东风的“拜风台”而得名。

63岁的“鱼王老板”王想林、45岁的护渔员李刚、47岁的村党支部书记蒋志雄,都曾是“靠江吃江”的东风村村民,长江大保护给他们的人生打上了鲜明的转变印记。

千年江景依旧,平地再起东风。渔民“洗脚上岸”,转吃“风光饭”。从撒网捕鱼到迎客赏景,东风村的故事随一江碧水焕新,翻开崭新的一页。

护水转型:“鱼王老板”弃江鲜,手艺守生态

9月18日11时30分,赤壁镇东风大道上,3辆满载游客的外省牌照大巴车停靠在鱼王酒店旁。食客推开贴有“江边老店初心不变”印花字样的玻璃门涌入,店内迅速热闹起来。后厨里,杀鱼、洗菜、烹调;前厅中,员工们各司其职,这样的忙碌场景已延续40余年。

20世纪80年代初,王想林的父亲在长江边搭起草房开小餐馆,招待过往旅客和商贩。80年代末,王想林接过锅勺,凭地道风味将餐馆发展成千余平方米的酒楼,拥有员工近20人,单日流水达两三万元。

“江鱼是必点菜,从捕捞到上桌不超过一小时。以前不少外地客人远道而来,就为这口鲜。”王想林自豪地回忆,店里每年消耗鲜鱼量大,单是腌制腊鱼就能用掉5吨多。

虽然店里生意红火,但他的心头却不时生出烦恼和隐忧:长江水渐浑,本地鲜鱼的数量减少了、个头小了,自己不得不一次次扩大范围在周边收购。“江边码头多,运煤的、拖沙的,再就是餐馆污水直排江里,搞得水质一塌糊涂。”随着长江大保护政策的推进,禁捕启动,江边堤外建筑拆除,鱼王酒店也在拆除之列。

“不舍得,但得跟上形势。”王想林明白,这项政策利好是长期的,且政府配套了相应补贴。他很快用赤壁镇上的房产重启经营,让“鱼王酒店”的招牌“重出江湖”。

“现在用的鲫鱼、鲢鱼、黄颡鱼,都是正规养殖鱼。”王想林说,食材变了,但口味不能变,“用心烹煮,保留原汁原味,家常鱼也能留客。”

借三国赤壁古战场景区的“东风”,如今鱼王酒店主营旅行社团餐,日均接待40桌。店里生意不忙时,王想林会和妻子去1公里外的长江渡口散步。他说:“看到现在的江水比从前清多了,心情也舒畅了不少。”

活水兴村:“白发支书”弃码头,绿岸富乡邻

47岁的蒋志雄,曾是年入百万的货运码头老板。10余年前,他的码头周转煤炭、芦苇、石料,带来收益的同时,漫天的装卸粉尘与重车碾压损毁的公路也令周边环境不堪重负。

2016年,随着长江大保护政策的推进,私人小码头被拆除,蒋志雄的东润码头及附近的3个码头赫然在列。“我愁得晚上睡不着,但政策很明确,得配合。”他率先签字,当年6月,东润码头退出长江岸线。

依托码头红利,村民虽赚了钱,但村庄“里子”破旧:村容差、环境乱,田地抛荒,不少村民搬到市区安家。码头红利退去,东风村成涣散村,考核垫底。2018年10月,蒋志雄当选村党支部书记。

村党支部书记不好当,40出头的他很快熬成了“白发支书”。上任首战是拆违——东风村153户侵占长江干堤30米禁脚地建房,需限期拆除。

“2019年8月9日启动拆除,当天拆了20余户,年底完成,地块种上了草皮、树苗。”蒋志雄介绍,此后全村又完成了258户拆迁安置,做好渔民上岸保障,不少渔民转型为护渔员、护林员。

蒋志雄深知产业是乡村振兴的根基,他带领东风村推进高标准农田改造,建硬化水渠1700余米,推动村组道路拓宽至5.5米;建2000亩稻虾基地、100亩蔬菜大棚,夏秋季瓜果飘香;600平方米冷库投入使用,解决了农产品保鲜问题。

毗邻赤壁古战场的“东风宿”安置小区,139栋小别墅整齐排列,配套停车位、充电桩、路灯。“以前住平房,卫生差、汛期浸水。”安置户周松林感慨不已,如今住上了大房子,得感谢“长江大保护”这个好政策。

产业兴带人气旺。2024年10月,有村民将房屋改造成“南屏·听风民宿”,于今年4月开业,截至目前营收已有6万余元;村民罗仙兵从武汉回村开办民宿,首批7间房经常住满游客,遂决定装修剩下的18间。9月中旬时,国庆、中秋假期的房间就已经全部订完。

“新时代,新气象。我们要继续巧借东风,向更好的明天奋进。”展望未来,蒋志雄信心满满。

守水尽责:“渔民四代”弃渔网,巡江护碧波

秋日,江堤防护林生机盎然,意杨林迎风挺立,伴着渡口汽笛声,游客漫步滨江长廊,神情悠然。天刚亮,李刚就和队友开始巡江——5年前,40岁的他多了个“护渔员”的身份。

李刚是“渔民四代”,自太爷爷辈起便逐水而居。他出生在渔船上,一家八口挤在昏暗的木船里,常年漂泊。“运气好时一网能捞几百斤鱼,最多的是凤尾鱼。”但后来水质急转直下,加上捕捞者增多,大鱼难寻,日子过得颇为不易。父母因长年江上劳作患有严重风湿病,用积蓄安家东风村后,他们一家彻底告别了漂泊。

2018年1月1日,赤壁市启动水生生物保护区禁捕,对皤河特有鱼类、长江新螺段白鳍豚、西凉湖水生生物三大保护区实行严格管控。

为让渔民“退得出、稳得住、能小康”,赤壁市探索就业路径,举办“禁捕退捕渔民就业帮扶”招聘会,赤壁镇17人签订就业协议,李刚也因此成为一名护渔队员。

“我们负责宣传政策、日常巡查,协助打击非法捕捞。”李刚介绍,他们负责的护渔段从柳山湖下窑湾到黄盖湖铁山咀,全长22公里。几年来,他们白天巡护、夜晚盯监控,如今理解禁渔的人多了,非法垂钓者明显减少。“从‘捕鱼人’变为‘守护者’,我很自豪。”李刚说。

▶护渔员李刚和同事向市民宣传长江禁渔政策。