

“小田并大田”并出丰收好图景

——公安县创新推进高标准农田建设

近日,在荆州市公安县黄头镇栗树窠村高标准农田建设现场,工人驾驶挖土机、推土机等机械设备忙着对土地进行平整作业,一块块方正的农田连片呈现。

公安县是全省47个粮食主产县市之一,现有耕地面积209.3万亩。为巩固粮食生产大县地位,贯彻省委、省政府“藏粮于地、藏粮于技”战略部署,公安

县坚持适度超前、适度规模的原则,按照大田块、大交通、大水利、大产业的思路,科学规划设计,加快推进项目落地。截至目前,全县高标准农田建设项目覆盖16个乡镇的203个村,建设规模达142.2万亩。

如今的公安县乡村,田成方、林成行、路相通、渠相连,各种农机来回驰骋,一幅高产稳产、高效生态的现代农业新图景正徐徐展开。



通过“小田并大田”,公安县农业加速迈向规模化、现代化,水稻耕、种、收机械化率达到95%。(颜石 摄)

各做一道菜 共办一桌席 共同缔造理念成项目建设法宝

中秋前夕,公安县麻豪口镇黄岭村,集中连片的稻田里翻起金色稻浪。

黄岭村有耕地9616亩,92.9%的耕地都是水稻田,长期以来,大多数农户直接耕种承包地,田块零散,管理困难。2023年,黄岭村抓住高标准农田项目建设契机,采用“小田改大田、大户带小户”模式,发动群众将碎片化、零散化土地集并。

改造前,村两委班子和党员代表挨家挨户做工作,给村民们讲清楚村集体托管的好处,通过承包权不变,用足经营权,实现降本增效。

“开始谋划土地整治后,田块的划分、道路的规划设计、沟渠的分布,统统由大家商量着办,村民参与的热情超乎想象。”村支书龚道平说。

根据村民意愿,黄岭村把耕地集并为“三块田”:第一块田为已对接市场主体的流转田,第二块田为农民意愿明确、权属关系清晰的待转田,第三块田为农户继续耕种承包的自种田。“三块田”模式让市场主体无须直面千家万户,将与农户之间的对手交易转变为集体流转,解决了落户等地的难题。

经过改造,全村2103块小田被改造成562块大田,增加水稻种植面积226亩、集体机动田325亩。“村里的主导产业是稻虾,田整好后,每亩可提升粮食产量30公斤、小龙虾增产15公斤,每亩平均增收400元。”龚道平介绍。

高标准农田改造涉及面广,资金投入巨大。为此,公安县将发改、水利、农业、国土、农开等五个部门项目资金进行整合,并将县交通、林业、电力、住建等部门涉农资金向项目区倾斜,发扬“各做一道菜,共办一桌席”的协作精神,确保集中连片示范区项目建设资金足额到位。

通过高标准农田建设,公安县整理大于50亩田块6285块,新增耕地面积1.3万亩,每亩增产110公斤左右,全县主要农作物耕种收综合机械化率达到87%,既方便了农业生产,又节省了农业开支,还增加了有效面积,提高了村集体和群众收入。

既要田成片 更要产业兴 “小田并大田”并出丰收好图景

晌午时分,在公安县章田寺乡金红村,村党总支书记、村委会主任陈士军正与湖北大楚农业科技有限公司负责人谢光平一道在田间察看水稻的长势。陈士军说,小田改大田

后,金红村的土地得到了不少市场主体的青睐,田间耕作的模式也发生了翻天覆地的变化。

金红村是典型的丘陵地带,从2021年4月开始,村里实施高标准农田改造,截至目前已完成了75%的土地整改工作。全村11000多亩田,原本有3000多个田块,经过土地整改,如今只有600多个田块。

湖北大楚农业科技有限公司与金红村已合作多年,流转村中土地超千亩。谢光平说:“农田要是不改造,千家万户的几分田、一亩多田,弯弯曲曲的不规则,我们不能进行流转,也搞不好机械化操作;农田改造以后,才利于开展机械化操作,也有利于我们的规模化经营。改田之后企业的自主权也更高,示范带动效果更好,技术上也能进步得更快。”

金红村是国家级杂交水稻制种基地,每年进行土地整改工作的时间并不充裕,“时间紧,任务重”是陈士军常挂在嘴边的一句话。为了不影响农业生产,金红村总是见缝插针地进行土地整改。

乘着“小田改大田”的东风,金红村在引入市场主体的同时,又针对村里及周边小规模的家庭农场与合作社进行统一整合,成立了村级

合作社联社。原本零散的本土市场主体有了主心骨,既提高了农业生产效率,也避免了无效的市场竞争。

建设高标准农田,既要田成片,更要产业兴。公安县因地制宜科学布局高标准农田建设区域,优先保障粮油安全示范区、生态经济示范区,逐步整区域推进高标准农田建设。在项目推进过程中,坚持将加强农田基础设施建设与培植优势主导产业相结合,为发展杂交水稻制种、稻虾连作、稻渔共生、绿色果蔬等产业创造了良好发展条件。

据统计,通过高标准改造,公安县连片流转土地1000亩以上的村达到69个,呈现产业兴旺景象。

创新实施以奖代补 探索建立完善建后管护机制

狮子口镇龙船嘴村地处公安县西南,曾是全县最偏远、最落后的地方,至今到县城还要

一小时车程。

“几年前,一些经营主体、种养大户前来考察后,都打了退堂鼓。”村支书王维说,关键问题就出在了田块上。龙船嘴村属于半丘陵地貌,全村10573亩耕地高低不平、七零八落,被分成4000多块,农机进不去、转不开,效益无从谈起。

如今的龙船嘴村,却一跃成为集体经济收入过百万元的花园村,全村近半土地被改造成了集中连片的规模田。王维说,龙船嘴村不等不靠,主动联系经营主体对村里的农田逐步开展高标准改造,首批已完成3700多亩。改造后的农田沟渠相通、道路相连,放眼望去一马平川。

“小田并大田”后,龙船嘴村将农田公开发包给经营主体,共同对农田水利设施进行管护,还修通了多条生产路,实现了村集体、经营主体和农户三方共赢。

高标准农田建设投入巨大,既要建设好,更要管护好。为此,公安县出台《关于实行以奖代补建后补鼓励新型农业经营主体参与高标准农田建设的意见》,允许经营者开展自建,政府审定设计、企业自行建设、政府验收补助、企业全面经营。

截至目前,全县通过“以奖代补、先建后补”的方式引进市场主体参与高标准农田建设,共引进主体11家,建设面积28万亩,融入社会资本4.03亿元,既推动了稻渔综合种养、田园综合体等产业建设,也解决了后期经营和管护问题。

与此同时,公安县积极建立高标准农田建后管护机制,研究出台了《公安县高标准农田建设项目工程建设管理办法》,将建成的高标准农田及时上图入库,全面掌握高标准农田建设、资金投入、建后管护和土地利用及耕地质量等级变化等情况。同时,公安县政府根据实际情况,给予运行管护经费补助,确保建成项目实现最大效益。



改造后的农田四四方方、集中连片。(颜石 摄)



经过高标改造,曾经的低湖田变成高产田。(颜石 摄)

好水养好蟹 出道即巅峰

陆逊湖大闸蟹擦亮“中华好蟹”金字招牌

“秋风起,蟹脚痒。”金秋十正是吃螃蟹的最好时节,荆州市公安县陆逊湖大闸蟹即将迎来丰收季。

陆逊湖大闸蟹堪称蟹圈的一匹黑马。2022年投放市场,当年即拿下“中华好蟹”金字招牌,次年又获得有机认证证书和出口

养殖基地许可,成为全国各地蟹友竞相品尝的抢手货。

大闸蟹市场良莠不齐,高品质的大闸蟹竞争激烈。短短两年时间,陆逊湖大闸蟹何以快速打开市场,成为唱响大江南北的知名品牌?



每一只陆逊湖大闸蟹都有“身份证”,让消费者买得称心,吃得放心。

不投肥、不打药 从小只吃田螺和水草

公安境内湖泊众多、沟渠纵横,是内陆地区水域面积最广、水网密度最高的县市之一,为鱼虾蟹等水生生物提供了得天独厚的生长环境。

为践行生态优先、绿色发展理念,满足人民群众对优美生态环境和优质水产品的需求,2020年,公安县批准成立全资国有企业荆州百湖生态渔业发展有限公司(以下简称百湖公司),统一经营管理全县61个湖库、16万亩的大水面资源,坚持人放天养、以渔净水,整体水质大为好转,其中3类水体湖库由过去的6个增加到42个。

2022年,百湖公司经过多方论证,探索在陆逊湖水域养殖大闸蟹。这是一处占地6.33平方公里的浅滩性湖泊,平均水深约1.4米。荆江河道未形成前,陆逊湖与长江相通,三国时吴国大将陆逊曾在此操练水军,湖泊因此而得名。

陆逊湖水草资源丰富,螺蚌种类繁多,水质良好,特别适合大闸蟹生长,是发展生态放养的好水域。为了培育出口味鲜美的陆逊湖大闸蟹,百湖公司引进了来自长江水系的纯正中华绒螯蟹苗种,这些苗种是目前最先进行种技术培育的阳澄湖大亲本苗种。在生长过程中,这些蟹宝宝以陆逊湖里的水草、贝壳、田螺和小鱼虾为食,养殖过程纯净无污染。

丰收节湖北主会场上,陆逊湖大闸蟹作为公安县水产的杰出代表受到特别推介。

布局大闸蟹“芯片” 从源头保障大闸蟹品质

种子是农业的“芯片”。保障大闸蟹品质,种苗是关键。

过去,湖北大闸蟹种苗多从外地引进,很容易水土不服。公安县有50多万亩的稻虾综合种养面积,蟹和虾是“亲戚”,能不能试试在稻田繁育蟹苗?

说干就干。2023年2月,百湖公司与江苏老渔民河蟹良种场合作,率先在孟家溪镇青龙村建设稻蟹种养一体化示范基地。首批引进650斤河蟹大眼幼体开展试验,当年大获成功,亩均综合产值6000元。

稻蟹种养一体化项目的成功,进一步坚定百湖公司继续布局河蟹产业的决心。2023年,百湖公司控股江苏老渔民河蟹良种场,随后与南京村村通水产品供应链公司、洪湖德发水产公司联合成立百湖老渔民公司,主营河蟹苗种生产、河蟹养殖,从此牢牢掌握了河蟹苗

种话语权。

目前,百湖公司现以陆逊湖、淤泥湖、黄天湖、仁洋湖、扁担湖等五大湖区为核心,建成800亩蟹苗生产基地和4.2万亩大水面大闸蟹生态增殖示范区。今年预计可产扣蟹20万斤,可产成蟹30万斤左右,预计年产值达1900万元。

百湖公司在公安及荆州城区均开设有专柜销售,同时与天猫、抖音和顺丰速运等顶尖团队合作,全程冷链运输。每一只陆逊湖大闸蟹都办理了“身份证”,打上了防伪扣,保证消费者买得称心、吃得放心!

做大绿色生态品牌 9个水产品获得有机认证

在百湖公司龙头引领下,公安县水产养殖业快速转型发展,建成卷桥有机鱼基地、陆逊湖大闸蟹基地、西湖清水鱼和垂钓基地、淤泥湖团头鲂和鳊鱼繁育研发基地等特色示范基地。

其中,百湖公司大水面年产鲢鳙等大宗鱼类1000万斤,莲藕100万斤,虾蟹类30万斤,水产苗种10亿尾,注册有天露湾、湖爱鲜等普通商标5个;淤泥湖团头鲂等地理标志2个。

大闸蟹、中华鳖、小龙虾、鳊鱼、鳙鱼、草鱼、鲫鱼、翘嘴鲌、团头鲂等9个水产品获得有机产品认证证书。

百湖公司成立4年来,以陆逊湖大闸蟹为代表的系列绿色水产品在荆州乃至全省迅速打开知名度,本土高端水产市场占有率达到80%以上,川渝、东北、珠三角等省外大宗鱼类销售渠道均已打通。

消费者的认可是最好的口碑。近3年销售数据显示,百湖生态鱼价格高于市场普货价格1至1.5元;百湖有机鱼价格高于市场普货价格3至5元。陆逊湖有机大闸蟹价格高于市场普货价格5至10元。

4年来,百湖公司积极发挥产业联农带农作用,每年以略高于市场价格收购周边养殖户鱼种,带动渔民共同致富。在孟家溪4个乡镇,百湖公司为78户水产养殖户赠送鱼苗蟹苗,为他们提供技术指导和销售渠道,取得社会效益和经济效益双丰收。

图片由荆州百湖生态渔业发展有限公司提供

