

密山 一条大白鱼的接力传奇

□本报记者 崔立东

八月的兴凯湖,鱼跃入炊。
刘生蹲在湖边的网箱旁,伸手豁楞着水面,湖底的一群小鱼苗瞬间散去。一旁的“白鱼哥”明松顺手搭凉棚望了望湖面,他转身从桶里捞出一把活蹦乱跳的饵料虾,撒进网箱,水面顿时泛起一圈圈涟漪,鱼苗争抢着跃出水面,银光闪闪。

刘生望向湖面,眼神里透着笃定——这第一棒,得稳稳接住。

转变养殖模式,从“人放天养”到“塘育湖出”

到今年7月31日,刘生到密山工作刚好满一年。作为第二批援边工作队产业团队带头人,到密山开展援边工作后,刘生便和产业团队成员一起,与兴凯湖大白鱼结下不解之缘。

作为中国“四大淡水名鱼”之一,兴凯湖大白鱼早已名声在外。可曾经,这条鱼却走不出兴凯湖。苗种供应不足、产业链偏短、品牌知名度不高,明明是一条好鱼,却规模做不大,市场也打不远。

坐拥亚洲最大的淡水界湖,密山全市水面总面积达214.47万亩,发展水产业的资源禀赋得天独厚,但调研时,工作队了解到,作为兴凯湖大白鱼的原产地,当地常年还需要从俄罗斯进口大白鱼,年进口量达20吨,占总捕捞量的五分之一。

“咱们自家湖里有鱼,反倒要花钱从国外买!”刘生和队友要做的,就是协助地方政府把兴凯湖大白鱼从一道地方名菜做成一个支柱产业。

接过接力棒时,第一批工作队已经顺利闯过了第一关。2022年,第一批援边工作队把兴凯湖大白鱼人工繁育列为攻坚任务。依托下沉的人才与平台,援边工作队与科研院所共同研发、创新应用绒促性素混剂一针催产新技术,将亲鱼产后死亡率从30%以上下降到10%以内,三年援边,累计培育水花鱼苗3亿余尾,一举突破了苗种瓶颈。

过去,优质鱼苗大多依赖外地调运,本地保种供种能力薄弱,如今,产业的源头活水已经稳稳留在了兴凯湖畔。

第二批援边工作队入驻后,刘生和队友们的任务是协助地方政府把小鱼养大、养好,把大白鱼产业做大、做强。

被称作“白鱼哥”的密山市白鱼滩渔业有限公司经理明松顺见证了工作队的付出与收获。

“这鱼吃的都是天然小鱼小虾,一条三斤重的大白鱼至少要长六年,口感和营养成分相比野生大白鱼差别不大,可市场认可度一直不高。”明松顺梳理后总结,问题出在“养殖”这两个字上。

“怎么养才能不失去兴凯湖这个标签?”明松顺苦思冥想。

何不尝试“塘育湖出”生态养殖!

已经埋头养了九年大白鱼的明松顺,在2026年春天迎来了转机。在工作队的鼓励和帮助下,他开始尝试在兴凯湖畔建起养殖基地,将鱼苗在池塘培育到一定规格后,再转入兴凯湖,以天然鱼虾为食,这种“塘育湖出”生态养殖模式,刚一推出就接到了不少外地订单预定。

“从人放天养到塘育湖出,这一转变不仅提升了产品的市场辨识度,也让消费者对养殖过程有了更清晰的认知。”明松顺感慨,通过科学规划养殖周期、模拟养殖环境,大白鱼在保留原有风味的同时,实现了产量的可控增长。更重要的是,新模式有效降低了产业对湖泊生态的直接依赖。

立起产业骨架,从“送鱼苗”到“建链条”

在密山,兴凯湖大白鱼按重量分为大白、二白、三白,超过三斤即为大白,二至三斤为二白,一至二斤为三白。在当地,大白鱼按斤两还有更细化的划分。分毫必究,斤斤计较,足见兴凯湖大白鱼有多金贵。

“一条三斤重的大白要长六年以上,平均一年才长半斤。”刘生说,水净、底清、

品种优良、饵料鲜活,是兴凯湖大白鱼品质超群的关键所在。

截至今年8月,两批援边工作队已扎根密山深耕大白鱼产业整整四年。四年来,工作队逐一梳理产业短板,系统谋划兴凯湖大白鱼的产业布局,积极争取渔业扶持政策,牵头编制了《密山市“十五五”渔业产业规划纲要》《密山市养殖水域滩涂规划修编(2025—2030年)》《密山市兴凯湖大白鱼产业发展方案》等文件,助力地方将冷水鱼产业集群纳入全市重点发展项目。

在相关政策的吸引与带动下,多个渔业项目陆续落地密山。

2025年底,中联智科高新技术有限公司进驻密山,计划投资1.2亿元建设渔旅低碳循环经济产业园。目前,项目一期的7座标准化生产车间已经建成,预计年底前正式投产运行。

“项目投产后,每年可出产兴凯湖大白鱼50吨,约占目前兴凯湖大白鱼总产量的五分之一,经济效益十分可观。”项目建设负责人叶明对该项目非常看好。

与此同时,在援边工作队推动下,当地政府还落地了3个总投资均超3000万元的水产加工项目。其中今年开工的水产品深加工基地,将于年底竣工,设计年加工总能力为2150吨,兴凯湖大白鱼的年加工能力达到50吨。

“这批新项目将带动当地群众转产转业成为‘新渔人’,推动密山告别传统粗放养殖模式,转向工厂化、智能化、低碳循环的养殖方向。”在援边工作队领队、密山市委常委、副市长于洪全看来,助推密山发展智慧渔业,落地“一鱼一码”区块链溯源体系,打通从水面到餐桌的全链条数据闭环,是工作队的核心任务之一。“通过统一标准、数字赋能吸引上下游企业集聚,形

成覆盖苗种繁育、智能养殖、精深加工、冷链物流和品牌营销的完整产业生态,真正把资源优势转化为发展动能。”

渔旅融合带动,一条鱼旺一座城

产业链活起来,人气也旺了起来。

2025年,兴凯湖大白鱼产量突破325吨,其中养殖产量225吨,捕捞产量100吨。对这座边境小城而言,这是实打实的富民增收成果。

好事接踵而至,同年,兴凯湖大白鱼成功入选国家地理标志产品、龙江地理标志志十大品牌,品牌知名度和影响力进一步提升。

依托兴凯湖大白鱼资源,近年来,密山市陆续举办兴凯湖冬捕节、中俄啤酒节、冰雪音乐节等一系列节庆活动,将渔业资源融入文旅产业发展。

来自密山文旅部门的统计,2025年,全市接待游客量较上年增长14%,旅游收入同比增长15.8%。

“这些节庆活动不仅提升了兴凯湖的知名度,还催生出特色民宿、渔家乐、文创产品等新业态,当地渔民也从单纯的捕捞者转型为旅游服务提供者,收入结构愈发多元。”密山市文旅局局长袁鑫从专业角度对这条大白鱼的产业价值做了解读:“文旅热度吸引了大批短视频创作者和美食博主前来打卡,创作者们借助社交媒体将这条兴凯湖大白鱼推向了更广阔的舞台。”“兴凯湖的水越养越活,岸边的人气越聚越旺!”刘生和他的队友,还有一城百姓,靠着这条大白鱼,燃起了安居乐业的烟火,串起了兴边富民的事业,更凝聚起守边固边的底气。

这座边境小城,以渔兴业,走出了一条以业聚人的可持续发展之路;以渔为媒,绘就了多业共生的边疆振兴新图景。

组团式援边 点亮边疆振兴路



到访江川农场 邂逅 田园诗境

沐清风 游龙江

□李伟华 张莹 本报记者 姜斌 刘畅

初秋清风徐拂,北大荒网红打卡地——江川农场,千花竞艳,满目芳华。百亩花海次第绽放,玉簪花随风翩跹,向日葵向阳明媚,三十余种花卉层层铺展,错落交织,化作铺陈在黑土地上的五彩锦缎,勾勒出秋天田园灵动鲜活的诗意图景。

今年以来,江川农场对百里稻作花海景观进行全方位精致提质、精细升级,精心甄选玉簪、格桑花、百日草、向日葵等二十余种观赏性花卉,科学搭配花期花色,实现四季有景、季季有韵,打造出一步一景致、一景一诗意的沉浸式田园花海。

农场特色S型网红景观路蜿蜒田间,成为全场最亮眼的风景线。蜿蜒迂回的弯道灵动优美,路旁成片玉簪花清雅绽放,唯美治愈的田园廊道,成为游客漫步休闲、打卡取景的首选之地。

花海之外,果蔬飘香丰盈田园。连片大棚依景排布,依托寒地黑土优良禀赋,通过棚室调控错峰生产,把本地果蔬的采收期向前、向后延伸,让大家可以提早或是延后品尝到各类新鲜的北方应季果蔬。人气满满的“米娃”果蔬采摘园内,黄瓜、茄子、西红柿等二十余种应季果蔬缀满枝头、鲜嫩饱满。游客漫步棚间田园,亲手采摘新鲜蔬果,触摸泥土温度、感受农耕烟火,沉浸式体验丰收乐趣。

每逢研学佳期,大批青少年研学团队奔赴花海田间,将课堂搬进自然,让知识扎根田园。学子们穿行花间步道,细观花姿、记录生长、探索自然,在鲜活生动的实景体验中解锁植物科普知识。立足北大荒网红

打卡地资源优势,江川农场精准贴合青少年研学需求,精心打造农事体验、科技探秘、传统文化实践多元化课程,融合汉服礼仪、书画临摹、古筝雅赏等沉浸式体验,引导学子走出楼宇课堂、亲近自然田园,在观察与实践中学增长学识、涵养情操。

绚烂盛放的百亩花海,为江川农场汇聚起源源不断的人气流量,农场顺势而为、借势赋能,构建“赏花打卡、沉浸式体验、好物消费”的完整业态链条,让田园流量转化为产业增量。

农场特色农产品展厅内,江川食味米、米娃粥米等黑土好物琳琅满目、品类丰富,原生态、高品质的寒地农产品,凭借地道风味与绿色品质,成为游客青睐的伴手佳品。垂钓休闲、农家烟火熏田园韵味。全域四季垂钓业态火爆出

圈,澄澈池水鱼跃清波,游客临水静坐、悠然垂钓,闲暇之余可在农家小院体验“一鱼三吃”特色美食,地道乡土风味留存浓浓乡愁。采摘、垂钓、餐饮多元业态联动发展,让乡村休闲游更具温度、更富活力,有效带动职工增收、产业增值。

风起花浪,逐梦振兴。如今的江川农场,繁花织锦绣、稻浪蕴丰年,景有颜值、文有底蕴、业有活力。这片生机盎然的黑土地,正以繁花为媒、以产业为翼、以文化为魂,持续书写文旅农深度融合、和美乡村蓬勃振兴的崭新答卷。

图①:玉簪花。
图②:游客打卡拍照。
图③:农场水稻黄熟,景色优美。
图④:江川农场网红路。

李伟华 张莹摄

全省知识产权系统工作推进会议召开 我省地理标志产品总数位居东北三省一区首位

本报讯(邢赫巍 记者彭溢)26日,记者在哈尔滨举行的黑龙江省知识产权系统工作推进会议上获悉,我省地理标志产品总数达到203个,位居东北三省一区首位。全省知识产权创造质量稳步提升,截至2026年6月底,全省发明专利有效量为53574件,同比增长8.72%。每万人同高价值发明专利拥有量为6.9件,同比增长13.11%。全省商标有效注册59.9万件,同比增长7.11%。

今年以来,全省知识产权系统围绕知识产权强省建设,有序推进强国建设第五批典型案例征集申报,加紧编制《黑龙江省知识产权保护和运用“十五五”规划》,积极对接国家层面,将冰雪经济、对俄合作等我省特色产业纳入国家知识产权“十五五”规划。地理标志管理、运用与保护效能提升。全力做好饶河东北黑蜂国家地理标志保护示范区筹建验收,及东宁黑木耳、庆安大米地理标志保护工程验收。牡丹江市以争创“东宁黑木耳”国家地理标志保护示范区为牵引,推动特色产业从“资源优势”向“品牌优势”“发展胜势”加速跃升。截至目前,全市地理标志专用标志使

《老年日报》再次荣登中国邮政发行百强榜

本报27日讯(记者赵春明)27日,第十六届中国国际数字出版博览会在山东济南开幕。同期,由中国邮政集团有限公司报刊发行局主办的“数创融媒,智启质途——报刊全渠道智慧发行研讨会”举行。会上,中国邮政集团有限公司报刊发行局钟伟华发布2026年度中国邮政报刊发行百强榜,《老年日报》再次荣登榜单,实现连续第六次入选。

中国邮政报刊发行百强榜以邮政报刊发行数据为基础,综合考量报刊发行表现、品牌影响力及融合发展等因素,是反映报刊市场影响力和发行实力的重要参考。连续六次入选,既是对《老年日报》发行工作和办报品质的肯定,也体现了报社长期深耕老年群体、持续提升内容品质和服务能力所形成的稳定品牌影响力。

面对报刊发行渠道加速变革的新形势,《老年日报》持续推动发行模式转型升级,从“单一发行”向“全渠道触达”拓展,积极探索报纸发行与内容传播、公益服务、线下活动协同发展的新路径。围绕老年读者实

五常最大稻米生产加工项目加快建设

□伊伊帆 本报记者 李飞 王志强

8月下旬,微风送爽,天气渐凉。在五常市彩桥米业有限公司山河工厂农产品加工及水稻仓储设施项目建设工地,伴着施工机械的轰鸣声,200多名施工人员抢抓工期,高大的厂房已经完成主体结构。公司行政总监王洪军介绍,这个新项目预计总投资2亿元,占地面积6万平方米,建设一座建筑面积2万平方米的生产车间,新上两条大米抛光生产线、一条胚芽米生产线,同步建设5000吨钢板仓8座,将于明年8月投产。“今年计划完成投资1亿元,2027年计划建设稻米体验馆,把五常大米和五常稻作文化送到千家万户。”王洪军说。

五常市彩桥米业有限公司成立于2013年,母公司为十月稻田集团股份有限公司,是农业产业化国家重点龙头企业,主营农产品收储、加工、

经营,渠道建设在行业内处于领先水平。彩桥米业公司有两个核心工厂。一个位于五常经开区,玉米加工及冷藏项目一期工程2025年投产运行,二期工程今年4月开工建设。一个位于五常市山河镇平安村,农产品加工及水稻仓储设施项目一期二期工程已投产,建有8条全自动精米生产线、34条自动化分装流水线,仓储能力11.7万吨。

“公司已投产项目,2025年实现销售收入近29亿元,产值近24亿元,纳税近0.5亿元。山河工厂三期正在加快建设,建成后山河工厂总占地面积将达16.8万平方米,水稻年生产能力超过70万吨,是五常市最大的稻米生产加工项目。”王洪军说,五常大米品牌价值720.12亿元,连续11年蝉联全国区域品牌价值百强榜大米类区域品牌价值第一名,“我们十分看好五常大米的品牌价值和市场前景,对投资五常有充分信心。”

全省县域篮球邀请赛在密山开赛

本报讯(记者刘心杨 孙伟民)近日,2026黑龙江省县域篮球邀请赛(CBL)在密山市体育馆火热开幕。全省22支县域代表队齐聚“北大荒精神发祥地”展开6天角逐,冠军有望代表黑龙江参加全国业余篮球赛事。

当日19时,揭幕战在东道主密山队和友谊县队之间打响。双方拼抢激烈,比分紧咬,最终密山队以66

分拿下开门红。第二场“农垦德比”中,北大荒集团牡丹江分公司以29分优势战胜八五七农场。

本次比赛集结了来自伊春、七台河、绥芬河、密山等地的22支队伍。赛制为分组循环加交叉淘汰,执行国际篮联最新规则,录取前8名;并设MVP、得分王、扣篮王和体育道德风尚奖。

我省首届“公众考古周”主场活动举办

本报讯(邱贺岩 记者张磊)25至26日,黑龙江省首届“公众考古周”主场活动在大兴安岭地区塔河县举办。本届活动以“探源龙江文明,触摸黑土历史”为主题,旨在通过形式多样的公众考古活动,推动文物保护考古成果得到更好传播。活动由黑龙江省文化和旅游厅(黑龙江省文物管理局)主办,来自全省13个市(地)40余个区县的近百名文物工作者及部分省外专家、高校学生参与。

从远古渔猎到近现代边疆开发,黑龙江丰富的文物资源,是创新古遗址保护、举办公众考古活动的

2026年现代科技馆体系联合行动“美丽中国”专题科普活动在哈举办

本报27日讯(记者彭溢)27日,2026年现代科技馆体系联合行动暨自然科学类博物馆系列科普活动“美丽中国”专题科普集中活动在黑龙江省科技馆举办。活动开启多平台同步直播,全国各地科普工作者、科研人员、青少年及社会群众通过线上线下渠道广泛参与。

“美丽中国”专题科普活动是深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记关于科普工作重要论述的生动实践。本次活动由中国科协科普部、教育部校外教育培训监管司指导,中国科技馆、中国自然科学博物馆学会、生态环境部宣传教育中心、中国气象局气象宣传与科普

中心(中国气象报社)、中国环境科学学会、黑龙江省科协联合主办,黑龙江省科技馆承办。活动立足黑龙江维护国家“五大安全”重大使命任务,以寒地生态、黑土粮仓、森林屏障、大美湿地特色资源为载体,依托现代科技馆体系,开展“看见美丽中国、共建美丽中国、行走美丽中国”三大板块共计11项特色活动,形成全国联动、资源共享的科普工作格局。

黑龙江省作为美丽中国省域先行区之一,深入践行“绿水青山就是金山银山,冰天雪地也是金山银山”的发展理念,持续筑牢祖国北方生态安全屏障。活动中,我省专家学者分享了扎根田野山林的生态守

护故事;来自山东、湖北、重庆、福建、黑龙江5家科技馆的辅导员接力展示区域生态建设实践成果;现场发布53条美丽中国科普研学路线,串联全国各地特色研学资源;宁夏科技馆带来的科普剧《绿格奇迹》生动演绎荒漠变绿洲的治沙传奇。一系列精彩纷呈的活动,生动诠释了各地科普赋能生态守护与建设的卓越成效。

活动特邀中国工程院院士张强作主旨报告,解读全球变暖、干旱等灾害带来的生态影响。清华大学副教授俞乐和黑龙江省黑土保护利用研究院院长孙磊,分别围绕卫星遥感生态监测、黑土地保护等领域分享科研成果。

“美丽中国·生态汇”活动同步在黑龙江省科技馆中厅开展,集中展示来自全国19个科技馆的优质科普课程、教育活动、展览等科普资源,让观众尤其是青少年沉浸式体验绿色发展内涵,直观感受美丽中国建设成果。

本次活动将持续至9月,“看见美丽中国”主题活动月、同一堂科学课、科学家精神线上宣讲、“黑土藏金”科普展览、“北疆森林·沃野粮仓”云研学等活动将联合全国科技馆同步开展,为公众奉上生态科普盛宴,推动守护绿水青山理念入脑入心,让科学之光照亮美丽中国的生态底色。