



农博会特刊

吉林农村报

广告刊登热线

0431-80563797



“嫩江清水小龙虾”个头大、味道鲜美

水里捞“金”奔富路

——解析镇赉县品质农业赋能水产养殖秘诀

潘晟昱 孙继超 本报记者 徐文君

镇赉小龙虾养殖环境水质好、水生植物丰富

立秋过，夏已远。

位于吉林、黑龙江、内蒙古三省区交界处的镇赉县传来一则令人振奋的消息——嫩江流域的小龙虾养殖实验项目取得成功。这标志着镇赉县在“南虾北养”和“清水养虾”的水产特色养殖方面迈出关键一步，开启了小龙虾养殖新篇章。

地处“八百里瀚海”的镇赉县凭什么能养殖小龙虾取得成功，他们有着怎样的养殖秘诀？

镇赉县位于我省西部，地处“世界黄金纬度”的北纬45度，属于温带大陆性气候，降水适宜，日照充沛，气候凉爽。在这样的气候环境下，动植物都生长良好。

适宜的纬度、气候、光照和降水是养殖小龙虾的先决条件。科技的助力和专家团队的不懈努力才是成功的关键。

为了让水产业插上科技的翅膀，镇赉县组建水产工作专班队伍开展稻渔综合种养、水面池塘健康养殖技术服务工作，将培育发挥龙头带动作用作为重要抓手，创建地方国营镇赉县渔场、镇赉县汇聚农业科技发展有限公司、镇赉县大屯镇吉优养殖家庭农场等国家健康养殖示范区3处，创建省级稻渔综合种养示范区5处，发展水产养殖示范合作社、家庭农场及大户10家辐射带动，全县13个乡镇场整体推进，形成了上下联动、齐抓共管的良好局面。近两年，全县共举办水产养殖、稻蟹共生培训班50余次，其中2023年举办农业重大技术协同项目培训班，邀请辽宁省河蟹研究所原所长于永清、中科院东北地理与农业生态研究所教授文波龙等稻渔综合种养专家对全县养殖户进行现场授课。同年，邀请江苏海洋大学荣誉教授唐向阳为全县55家河蟹养殖大户授课。培训以多媒体的形式，结合文字、图片、视频，讲解北方河蟹养殖理念、科学养殖河蟹技术方法、河蟹养殖基本知识。年初以来，接受渔民测水申请，下乡为养殖户池塘越冬开展水质检测69次，做到科技进村入户，促进渔民增收致富。

吉林农业大学动物科学技术学院教授李月红介绍，小龙虾在高温环境中易出现厌食、情绪暴躁等情况，影响生长，但镇赉县夏季温度适宜，小龙虾胃口一直很好，生长周期也比南方更长。当地充分利用嫩江流域弱碱水质的独特优势，为小龙虾提供了近乎完美的生长环境，并经过多年科研养殖，探索出了“南虾北养”的特色养殖技术。

“我们团队在小龙虾养殖管理、病害防治方面给予科技支撑。定期检查水质，监测小龙虾的健康状况，采用环境友好的防治手段来维护水质。”李月红介绍，“南虾北养”特色养殖成功的背后，是县水产总站和汇聚农业主动与科研力量深度融合的成果。

过去，镇赉县所在的白城市因荒漠化、盐碱化严重，被称作“八百里瀚海”，恶劣的自然条件限制了当地经济发展。

11年前，我省启动了一项超级工程——河湖连通，利用七年时间，将嫩江水、洪水、河流过境水引入白城区域内的湖泊、湿地，形成河湖互济的大水网。嫩江流经镇赉111.5公



汇聚农业科技发展公司负责人葛俊展示刚刚捕捞的“嫩江清水小龙虾”

里，由北向南润泽了镇赉的良田与湿地，洮儿河、二龙涛河、呼尔达河分布在镇赉南西东三面，“引嫩入白”“河湖联通”工程保证了镇赉水资源的丰富和均衡分配。这一自然条件为大水面生态养殖、池塘标准化养殖提供了得天独厚的环境，155万亩的水田面积让镇赉稻田综合种养模式有了巨大的空间，实现“一水两用、一田双收”，既提高了土地利用率，又促进了生态循环农业的发展。持续开展水产养殖技术推广应用，为“南虾北养”提供了良好的生态基础。

嫩江弱碱特性的水质仿佛是大自然为小龙虾和“嫩江大闸蟹”量身定制的“温床”。在镇赉及周边养殖水域，小龙虾享受着纯净的水源，个体体红壳厚，肉质饱满紧实。这种独特品质，使得“嫩江清水小龙虾”在市场上占据一席之地。

近年来，镇赉县开展依托科研力量和水资源优势，在确保大水面健康养殖、池塘标准化池塘养殖稳步发展基础上，推广实施稻田综合种养模式，推动双水互促融合。此次养殖实验项目取得成功，不仅彰显了汇聚农业、

英台农机农民专业合作社等龙头企业在农业科技领域的深厚积累与创新能力，更为全县的农业产业转型升级树立了新的标杆。

“我们养殖的是清水小龙虾，不放调料，清水煮食更能品尝到小龙虾自身的鲜美味道。”镇赉县汇聚农业科技发展有限公司负责人葛俊举起两只红红的小龙虾对参观者说。

“今年，我们养殖小龙虾水面2800亩，明年将扩大到5000亩，未来三年逐步提高到5万亩。”葛俊说。截至目前，已销售10万斤小龙虾，实现收入300余万元。

“稻蟹种养，一地双收”是镇赉县近年来大力发展的特色农业之一，稻田养蟹充分利用稻蟹互利共生的关系，以“种稻不施肥，养蟹不喂料”的生态种植、养殖方式，达到“一水两用、一季双收”目的，改变了传统稻田的单一种植结构。“水中有稻，稻中有蟹”使乡村悄悄发生变化，村民在家门口就可以实现就业增收，村子变成充满活力的致富村。镇赉庆江种植养殖农民专业合作社坚持种植有机水稻，并在60公顷稻田里投放“大眼肉”蟹苗，每年可收获成蟹2万斤，螃蟹给稻田除草、增



工人在捕捞小龙虾



小龙虾比人的手掌还大



“嫩江清水小龙虾”个头大、活力足



“嫩江大闸蟹”也是镇赉品质农业的标志性农产品之一