

水里捞“金”奔富路

——解析镇赉县品质农业赋能水产养殖秘诀

城市晚报白城讯 近日,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。

镇赉县凭什么能养殖小龙虾取得成功,有着怎样的养殖秘诀?

镇赉县位于吉林省西部,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,动植物都能良好地生长。

适宜的纬度、气候、光照和降水是养殖小龙虾的先决条件。科技助力和专家团队的努力是成功的关键。

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、水面泡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级健康养殖示范区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年举办的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。今年年初以来,接受渔民测水申请,下乡为养殖户泡塘越冬开展水质检测69次,做到科技进塘入村到户。

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,生长周期也更长。同时,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,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。”李月红说。

过去,镇赉县荒漠化、盐碱化严重,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。嫩江流经镇赉县111.5公里,由北向南润泽了镇赉县的良田与湿地,洮儿河、二龙涛河、呼尔达河分布在镇赉县南西东三面,“引嫩入白”“河湖联通”工程保证了镇赉县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县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”,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”。在镇赉县及周边养殖水域,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、泡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。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“大眼肉体”蟹苗,每年可收获成蟹2万斤,螃蟹给稻田除草、增肥,并抬高了大米的“身价”。

镇赉县汇聚农业科技发展有限公司对接科研团队打造螃蟹养殖基地,通过螃蟹改良土壤,实现增收致富,盐碱地成了宝地,助力县域经济不断实现新的跨越。公司组建稻蟹综合种养产业联盟,形成“企业+合作社+农户”的“1+1+N”现代农业经营模式,签订养殖合同,实行保底回收政策。

随着种养规模不断扩大,种养结合技术日渐成熟,镇赉县切实推动稻蟹综合种养一体化发展,创造了“以水养蟹、以蟹改土、以水压碱、以苇还田”的生态收益,形成“小螃蟹、大产业”的盐碱地改良模式,实现了“一田两用、一水两养”的良性生态循环。2023年,全县大水面养殖河蟹面积14.5万亩,发展稻田养蟹面积5.6万亩,稻田养鱼面积9.5万亩。该县先后获得全国渔业健康养殖示范县、全国渔情信息采集先进单位、全国水产技术推广示范站等称号。“水稻种植”“水产养殖”已成为撬动镇赉品质农业跨越式发展的“千斤顶”,稻蟹共生让乡村振兴新“稻”路更加宽广。

2024年,镇赉县因地制宜开发利用适渔稻田,推广大眼幼体一扣蟹越冬、塘一田接续、环沟+分箱式插秧等集成模式应用,依托企业+企业、合作社+农户生产主体等水产技术推广模式,全县稻渔综合种养发展到16.3万亩。其中,稻田养蟹4.96万亩,稻田养鱼11.38万亩。

如今,全县养殖水域面积51万亩,年产优质水产品2.7万吨,渔业产值近5亿元。截至7月末,全县水产品产量1.13万吨,养殖产量1.03万吨,捕捞产量1025吨,鱼类1.12万吨,蟹虾类160吨,为“米袋子”“菜篮子”稳产保供作出贡献。

潘晟昱 孙继超 徐文君

白城市洮北区：聚“椒”管护忙 稳产增收有保障

城市晚报白城讯 时下,正值加强辣椒田间管理、做好病虫害防治的关键时期,连日来,洮北区各乡镇全力做好辣椒管护工作,确保辣椒健康生长,为全区5000余亩辣椒稳产增收打下坚实基础。

日前,笔者走进岭下镇新建村看到,庭院内生机勃勃,一株株辣椒硕果累累、长势喜人。村民李大娘正在院里忙着给辣椒除草、施肥。李大娘自家庭院里种辣椒已经有年头了,技术也熟练了。今年辣椒长势很好,村里也提前帮忙找好了销路,成熟之后直接就可以销售。

眼下多雨天气频发,极易诱发辣椒病虫害的发生,为了让椒户最大限度减少损失,洮北区辣椒专班第一时间组织科技人员,深入田间地头对辣椒种植户进行技术指导。他们仔细查看辣椒长势、病虫害防治以及田间排水情况,指导农户采取及时排水、喷施杀菌剂以及追施叶面肥等措施,增加植株抗逆性,提高雨季抗病能力,防止病虫害发生。通过他们细致入微的服务,不仅提高了椒农们的种植技能,更为辣椒产业的健康发展奠定了基础。

新建村村民白国先说:“辣椒专班的技术人员从栽种到田间管理全程跟踪服务,让我们对今年的辣椒丰收充满信心,大家一定能把日子过得像辣椒一样红红火火。”

今年,岭下镇新建村进一步发挥辣椒产业“周期短、效益快、需求旺、前景宽”的优势,扩大种植面积,为全镇特色种植产业发展树立典范。“我们会持续组织农业技术人员深入田间地头,指导群众加强田间管理,普及辣椒病虫害防治等技术,确保今年辣椒稳产增收。”洮北区辣椒专班相关负责人表示。

产业兴,乡村兴;产业旺,农民富。据了解,目前洮北区辣椒种植面积为5144亩,主要种植线椒、板椒、灯笼椒等品种,预计9月中下旬迎来采收季。洮北区将依托本地资源优势,大力发展特色种植产业,不断延伸产业链,逐步形成农户种植、企业收购的“订单式”产业链条,将小小的辣椒打造成农民增收致富的“金钥匙”,让群众的红火日子更有奔头。

姚丹

爱心托举 圆梦大学

城市晚报白城讯 爱心绽放暖瀚海,秋风迎来果满园。近日,由白城市红十字会、白城广播电视台、白城市志愿服务联合会、白城市青年志愿者协会、白城爱心社共同发起的2024第十季“寻找励志榜样·爱心圆梦大学”助学金发放仪式圆满落幕。本次活动为18名学生颁发了励志榜样荣誉证书和每人3300元的助学金,共5.94万元。

活动现场,来自大安市患先天性脑瘫的梁博和来自通榆县的潘浩月两名励志榜样学子的分享感人至深。他们以常人无法想象的毅力,在12年的求学路上自强不息、努力勤奋、积极向上,终于考上了理想的大学。他们表达了对父母倾力相伴的感恩,对爱心人士一路相助的谢意。他们表示要将获得的关爱化作开启大学学习生活的动力,继续努力争取早日成才回报社会。

白城爱心社志愿者吴大义介绍,“寻找励志榜样·爱心圆梦大学”公益助学活动已连续开展11年,身为发起部门之一的代表,为寻找、核实遍布白城及各县(市、区)受助对象,行程已过数万公里。每年高考录取分数线公布后,他们就根据相关规定和严格的程序确定捐助对象。本次活动收到爱心市民、志愿者、公益团体的爱心捐款5.8万余元。

多年来,该项公益助学款始终实行剩余资金按相关规定延转下一年,截至目前已收到来自社会各界爱心人士、爱心企业及爱心商家善款近80万元,帮助223名学生圆了大学梦。另外,每年吴大义和志愿者们都会寻求爱心人士,继续资助励志学子中最有需要的学生,本着“扶上马再送一程”的想法,让这些困境中走出来的学生有个更加稳定的学习环境。

山一程水一程,助学之路漫长需无数双手的托举。愿这无私的凡人大爱,传递向上向善的力量,相伴无数励志学子们前行的未来。

记者 薄秀芳



通榆县交通运输局补短板强弱项推动工作提质增效

城市晚报白城讯 近年来,通榆县交通运输局将党风廉政建设工作与业务工作紧密结合,形成良好的工作动态。

紧盯岗位风险。聚焦“三重一大”、行政执法、行政审批等关键环节,深入研究分析,层层甄别研判,更新岗位廉政风险点及防范措施清单,风险点由原来的41个调整到49个,落实防范措施并实行动

态管控。

严把工程关口。认真贯彻落实加强和改进招标投标工作文件精神,进一步规范有关程序,教育监督相关人员坚决做到“两不四严”,即“不违反有关程序规定、不进行利益输送,严把安全生产关、严把工程质量关、严把时间节点关、严格落实市委市政府若干措施”,努力打造经得起时

间考验的精品工程、样板工程、廉洁工程。

优化营商环境。他们印发《2024年优化营商环境工作方案》,对社会投资项目、债券项目等公共事项,明确服务举措、责任单位和完成时限的同时,立足交通实际,坚持“不打烊”交通管理服务模式,开展文明城市创建“自我挑刺”活动,不断提升精细化管理水平,助力优化营商环境。

胥劲国