

8月17日,新华社主管主办的报刊《经济参考报》刊发《盐碱滩“种”出吉林水稻第一县》稿件,全面展现镇赉县“以稻治碱、以稻治涝、以稻致富”的生动实践。2022年,蓄力问鼎吉林省稻产五连冠的镇赉正从“水稻大县”向“水稻强县”转变,成为“中国饭碗”的重要一角。

——编者

位于吉林省西北角的镇赉县,水稻种植历史不足40年,却已连续4年在这个农业大省夺得水稻产量第一。镇赉地处世界三大苏打盐碱地分布区之一,域内半数以上耕地为盐碱地,曾被风沙常伴、旱涝急转、地僻人穷等长期限制发展。二十世纪80年代中期以来,穷则思变的镇赉在探索中形成“以稻治碱、以稻治涝、以稻致富”发展理念接力至今。

2022年,蓄力问鼎全省稻产五连冠的镇赉正从“水稻大县”向“水稻强县”转变,成为“中国饭碗”的重要一角。绿水青山就是金山银山,在结构优化、生态改善、科技赋能等效应叠加下,被誉为“人工湿地”的稻田正改变着这片昔日“不毛之地”的底色,撬动当地三产融合进入新常态。

“双水互促”孕育新稻香

暑伏时节,烈日悬空,在松花江最大支流嫩江之畔,半米高的水稻正值孕穗期。镇赉县东部莫莫格蒙古族乡元宝吐村一片碧绿的稻田里,62岁的庆江种养殖农民专业合作社理事长孟庆江正带着农民清除水藻,两个月前投放的175公斤“大眼幼体”蟹苗,已从米粒大长至黄豆粒大,它们本能地躲开了人类作业脚步,却吸引了两只黑翅长脚鹬伺机捕猎。

依托嫩江之水,实现水稻与水产“双水互促”,撬动“沿江经济带”发展,是镇赉今年重点推进的一项工作。镇赉县水产管理总站副站长伊明静介绍,6月初,站里累计为7个乡镇提供了475公斤蟹苗及技术指导服务,有效促进14万亩稻田综合种养实现推广,使弱碱水孕育的有机稻和大闸蟹进一步在国内市场占据份额。

孟庆江的合作社拥有56公顷有机稻田和161公顷绿色稻田,产出的优质米比普通米每公斤多卖出5到10元,年带动40户农民致富和1000余人次就业。“早先穷,过年连猪都舍不得杀,现在除了大米、螃蟹能挣钱,地里打工每小时还能添26块钱,平时想吃啥就买啥。”元宝吐村村民齐国胜说,这些年,种稻圆了当地很多人过上好日子的美梦。

蟹稻共养,如今在国内已不算新鲜事。蟹能除草、吃虫、肥田,从而避免使用农药、化肥,稻田又为蟹提供天然栖息条件,实现“一地双收”。镇赉“沿江经济带”有机稻田特别之处,通过经年对比的无人机航拍镜头可发现,随着种养规模不断扩大,田埂边界的颜色正逐年由白转绿。

沿元宝吐村驱车东行30余公里来到大屯镇大官村,黄昏时分,英台农机农民专业合作社的450公顷蟹稻共养田里蛙声一片。这处被5G监测系统、无人机播种、田间气象站、植物补光灯等拉满科技感的稻田,不仅常年带动400人次增收,还是吉林省农科院的科技示范基地,其中20公顷试验田里星罗棋布地生长着92个试验品种。

镇赉近30万人口中2/3为农业人口,305万亩耕地中超半数均为盐碱耕地。“全县的盐碱地再复杂,也能从这里找到一个适合种下的品种。”72岁的英台农机农民专业合作社理事长任志国说,虽然镇赉的水稻产业是从盐碱地里硬生生种出来的,但当地农民这些年已不再为量产发愁,而是把更多的心思用在“出好米、创好牌、卖好价”上。

2022年,在吉林省启动“千亿斤粮”生产工程背景下,镇赉粮食作物播种面积扩大至305万亩,其中水稻面积155万亩——比去年增加10万亩,



盐碱滩“种”出吉林水稻第一县

●王昊飞 王帆

比“种植元年”1986年增加了1.4万多倍,预计产量20亿斤。如今,镇赉50%的农业来源是水稻生产。

历时30余年从无到有、由量到质的深耕细作,如今嫩江边的稻米已远销黄河、长江、珠江沿岸,“镇赉大米晶莹剔透、口感软糯,闻起来香气十足。”北京铭言商贸有限公司副总经理孙杉说,公司专供北京区域中高端市场,每年大米采购量中95%来自镇赉。

由东部火山岩米、中部黑土有机米、西部弱碱米组成的吉林大米,近年来正成为远近闻名的“白金名片”,2017年被认定为国家地理标志产品的镇赉大米正是其西部代表。目前,镇赉已有66个品种得到绿色有机认证,累计注册大米品牌商标207个——包括任志国的“老任头”以及在全国绿色食品博览会上获得金奖的孟庆江的“梦香湾”等品牌。

“人工湿地”改出新土质

早在10年前,稻田面积持续扩大的吉林西部就已被视为“天下粮仓”提质增量的潜力股。看着白花花、踩着松垮垮的盐碱地,含盐量高、通气性差、肥力偏低,不利于农作物生长,曾带来全球性治理难题。那么,镇赉盐碱滩凭什么能种出如此规模的“人工湿地”?

“治理盐碱地,关键在于以水治盐。”镇赉县委书记刘振兴介绍,当地呈现出典型的北方盐碱地特征,因地表水在低洼带积聚蒸发为土壤盐渍而形成,与因地下水位升高导致盐分向表土迁移的

南方盐碱地不同。盐随水动,引水入渠利用水动力冲刷,可以减轻土壤盐渍化程度,这就是镇赉长期以来坚持“以稻治碱、以稻治涝、以稻致富”的研判基础。

镇赉地处北纬45度“黄金水稻带”,具备季节、温差、光照等天然优势。推广水田之前,当地主要作物为玉米和大豆,频繁内涝又加剧土地返盐返碱,大量农田成为弃耕地。56岁的嘎什根乡农业技术推广站站长王建国回忆,17岁那年的一场内涝,土地“用镐头刨个坑,带出来的是淤泥球”。

如今在镇赉水稻发祥地嘎什根乡,极目远眺间是无尽的稻浪绿海,这里以1.47万公顷的种植规模成为吉林水稻第一大乡。按照地方规划,仍在延扩种植面积的嘎什根乡未来有望在规模上领跑全国。“现在难见旱田,当年难见水田”的改变始于1985年,镇赉县成立水稻生产办公室,确定在嘎什根乡新荒户村等村屯先行先试种植水稻。

这一年是镇赉水稻的“政策元年”,为接下来在资源配置、结构调整、人才流动、待遇保障等打下根基。转眼来到“种植元年”1986年,虽然105亩水田勉强种出了稻子,但因缺乏技术支撑,导致产量低、米质差,关键是农民不买账,认为“种那破玩意有啥用”。

嘎什根乡创业村西侧的一栋白色二层小楼,是农业科学专家常驻的白沙滩灌区试验站,这里亦是镇赉破解种稻技术瓶颈的智囊库。36岁的吉林省农科院水稻研究所副研究员马巍家住长春,每年有200多天扎根镇赉。“今年进行了育苗激光

辐射技术、钵体育苗有序机抛技术、水稻机插同步侧深施肥等技术示范推广。”他说,镇赉稻田的科技翅膀更硬了。

1988年是镇赉水稻的“科技元年”。51岁的吉林省农科院水稻专家李学湛带着团队进驻嘎什根乡。从就地取材改良土壤pH值的“马粪调酸法”到最初模仿日本专家藤原长作的“早育稀植法”,从长白9号至20号解决“水稻能种”的品种问世到吉粳88实现“水稻高产”的良种推广,从“以水改土”的主线拓展到棚、温、光、肥等全元素覆盖……

34年后,省农科院专家已在镇赉完成了三代接力。“以稻治碱,听着容易做起来难。”王建国回忆,多年来,镇赉稻田之变靠科技破解了三个瓶颈。其一,以水压碱洗碱,把不毛之地改成了良田;其二,小拱棚育苗,解决了庭院不能育苗问题;其三,大中棚育苗,解决了不能种植140天生长期以上品种即中晚熟品种的问题,“生长时间越长,大米才越好吃”。

为了彻底解决“早期无水可用、汛期余水成灾”的水之瓶颈,白城地区于2007年和2013年先后启动“引嫩入白”和“河湖连通”工程,将汛期嫩江水系的富余水资源存蓄到天然泡沼和湿地,使“人工湿地”与天然湿地共同纳入生态大循环,进一步将盐碱滩滋润为米粮川。

“水稻领衔”擦亮新名片

清风送爽,车驰镇赉“沿江经济带”,时而看到

白鸬、红嘴鸥划过天空,纵入绿海,远处风车轻转、牛群闲憩、芦苇摇曳,构成吉林西部特色的盛夏图景。镇赉是“中国白鹤之乡”,又地处“冬捕经济带”,虽未直通高铁、航班,但近年吸引的自驾游游客数量却涨幅明显。如今,人们到镇赉打卡的项目不只有观鹤、吃鱼,还要尝尝美味的弱碱米。

大屯镇大官村英台农机合作社的水稻育秧大棚里,张伟查看着土豆长势。他说:“水稻大棚不能闲着。”33岁的张伟是远近闻名的新农人,近年来总感觉时间不够用——上个月带着社员布置完村路景观带的他,最近又在酝酿稻田观光游,琢磨着如何让地产的米、鱼、羊搭配出“下饭鱼羊鲜”。无独有偶,孟庆江的合作社也刚入手了橡皮艇,筹划试水三产。

“光靠农业,农民收入基本已到天花板。”镇赉县委书记刘振兴介绍,2021年,镇赉实现农业总产值81.1亿元、同比增长25.5%,农民人均纯收入达14058元、同比增长12%，“水稻大县”已满足不了镇赉的高质量发展需求,当地还要以“三双一旅”思路进一步实现产业融合升级,为“水稻强县”擦亮新名片。

所谓“三双一旅”,是以水稻、水产“双水”撬动,以肉牛、奶牛“双牛”带动,实施传统能源、新型能源“双轮”驱动,综合调度域内湿地、草原、白鹤、冬捕等资源,将吉林西部盐碱滩上这座县城打造为新晋旅游名城。

“三双一旅”思路下,水稻依然是领衔角色。2022年,吉林省启动实施“千亿斤粮食”工程,力争到2030年粮食综合能力达到1000亿斤。作为全省水稻第一县的镇赉为完成目标,今年正在增地与增技上发力。位于四方坨子农场等地块的87万亩后备耕地资源已被列为水稻增产潜力动能。镇赉今年引入的袁隆平院士天津技术团队正在五棵树下辖村屯进行“打擂”试验,以期硬核新品种脱颖而出。

走进位于县城东部的吉林好雨现代农业股份有限公司,轰鸣的立式砂辊碾米机等设备组成的年加工水稻10万吨生产线“空无一人”。“我们采用电脑自动化控制系统,生产线运行时终端只需7个值班人员。”副总刘岩介绍,公司现有8个系列产品,远销国内17个省份和巴基斯坦、乌兹别克斯坦等国家。

以好雨米业为龙头的稻米加工企业,目前在镇赉已壮大至50多家,通过“企业+基地+农户”模式,让稻田还孕育出糙米、米粉、米线、米糠油等产品,依托镇赉之贵拆分出谐音梗“来贝”搭建的电子商务平台拓展线上销路。由吉林省稻宝科技有限公司投资5亿元、年产50万吨的秸秆饲料项目,今年将完成一期投产实现10万吨“秸秆变肉”产能,预计3年全部投产后助力镇赉水稻一二产“吃干榨净”。

图①镇赉县大屯镇英台村稻田风光。

潘晟昱摄

图②镇赉县庆江种养殖农民专业合作社经理张瑞平在田中清理水藻。

潘晟昱摄



又是荷花盛开时『醉』美镇赉南湖景

●潘晟昱

八月荷花盛放,娇艳无比。走进镇赉南湖,人们或在“荷风细雨”中流连,或在木栈道上漫步,树嵌翡翠花草掩径,水光潋滟鸥鸟翩飞,芦苇摇曳绿浪起伏,仿若置身悠悠画卷,美不胜收。

镇赉县国家城市湿地公园,因其位于城南而得名“南湖”。该湿地公园既有湖泊、沼泽,又有草甸、草原,还有森林(园林绿化),具有多样的生态系统和丰富的生物物种。占地面积500多公顷,设有宣教展示区、合理利用区和管理服务区,是一个集生态保护、科普宣传、公众教育等多功能于一体的湖泊类公益性国家湿地公园。

今年,该湿地公园有序推进各项工



程建设,其中包括独特创意、别致造型,占地面积6800平方米的天鹅岛景区;建设6公里的亲水木栈道观景干线;景观塔粉刷工程;湿地公园整石刻字工程;“五和阁”即盛和阁、泰和阁、众和阁、敬和阁、源和阁,牌匾制作安装工程;栽植荷花10余个品种、1000余株,铺设草坪6000平方米。随着建设力度的不断加大,目前湿地公园的景观效应初步显现,慕名而来观光游览的游客络绎不绝。

图①天鹅岛爱情照相馆。 潘晟昱摄

图②再苒绿叶衬红颜。 齐鑫摄



□近日,镇赉县交巡警大队针对境内的扎突公路和双嫩213国道上大型货车、工程运输车、“百吨王”等车辆超限超载违法现象的突出情况,设置了两个固定“治超执法站”,严厉打击违法行为。截至目前,累计查处货车超载78起,工程运输车超载21起,“百吨王”超载27起,同时查处了其他交通违法行为238起,为全面打造“平安镇赉”,奠定了良好社会基础。

(田荣 马卓)

□年初以来,镇赉县纪委监委在提升基层监督能力上强化务实推进,在开展农村集体“三资”提级监督工作中,发挥协作区机制优势,共发现农村集体“三资”家底不清、账目管理不规范、执行“四议两公开”

民主决策制度不到位、村集体资源收益流失等10类29个具体问题,清理新增资源(耕地)50万亩,资源发包新增集体收入2000余万元。

(王见多)

□今年,为落实“外防输入、内防反弹”的要求,镇赉县投入23万元,在城內居民区、广场、客运站等人流密集场所合理

配置6个移动式核酸采样室,在突出“便民”“规范”和“高效”的同时,也进一步提升了镇赉县核酸检测保障能力。

(袁海权 蒋毕泽)

□近年来,镇赉县莫莫格蒙古族乡2支巾帼志愿小分队,积极开展特色志愿服务活动。活动中,双青山村9名志愿者经常帮助孤寡老人种植庭院作物、打扫卫生、免费理发,并积极宣传养老反诈法律法规知识等;乌兰昭村26名志愿者常态化整治村屯环境卫生、宣传养老反诈案例。他们还在疫情防控期间努力做好外来人员排查、扫码测温、值班值守、疫情防控政策和防护知识宣传。

(刘羽佳)