

镇赉

盐碱荒滩上崛起的吉林『水稻第一县』

●潘晟昱 文摄

在吉林省的农业版图中,镇赉县宛如一颗明珠,镶嵌在松嫩平原。曾经,这里是东北苏打盐碱地集中分布区,被视为“不毛之地”,农业发展困难。然而,经过多年努力,镇赉县成功逆袭,成为吉林省水稻种植面积第一大县,其水稻产业在规模、技术模式以及品牌影响力等方面均位居全省前列,书写了农业传奇。

核心数据彰显产业雄厚实力。镇赉县水稻种植规模庞大,截至最新统计,种植面积达155万亩,占吉林省水稻总面积的11.9%,在全省县域中独占鳌头,远远超过榆树、永吉等其他水稻主产区。在产量方面,2024年镇赉县水稻年产量约20.6亿斤,能够满足近千万人一年的基本口粮需求,为吉林省“千亿斤粮食”产能提升工程提供了坚实有力的支撑,成为保障区域粮食安全的关键力量。

自然优势与科技改良协同发力。镇赉县地处北纬45度的黄金水稻带,地理位置得天独厚。奔腾不息的嫩江和洮儿河为其带来了充沛的灌溉水源,在这片土地上滋养出独特的“水田绿洲”。这里的气候条件堪称优越,年平均2935小时的充足日照,让水稻能够充分进行光合作用;3151度的有效积温,为水稻生长提供了适宜的温度环境;昼夜温差达12℃以上,极大地提升了大米的口感与营养价值。但曾经苏打盐碱地是横亘在镇赉农业发展道路上的巨大阻碍,占耕地40%以上的盐碱地让农业生产困难重重。面对困境,镇赉人没有退缩,在省农科院等科研机构长期驻点指导下,开启了科技创新的征程。通过挖沟排碱、灌水洗盐、深耕改土、压砂改碱等一系列科学方法,有效降低了土壤表层盐碱度;施用“生物菌肥”改善土壤微生物环境,增强土壤肥力;采用“稻田养蟹除草”模式,实现了生态循环,减少了农药使用;培育优质高产耐盐碱水稻品种,从根源上攻克了盐碱地水稻种植的难题。一系列科技手段的综合应用,让pH值超9.5的重度盐碱地变成了肥沃的高产田,累计改良盐碱地超80万亩,创造了“碱地变粮仓”的全国范例,为盐碱地农业发展提供了宝贵经验。

政策支持与科技赋能双轮驱动。政策的有力支持为镇赉水稻产业发展注入了强大动力。吉林省将镇赉列为西部粮食增产核心区,投入大量资金完善灌区水利设施。“引嫩入白”“河湖连通”等重大水利工程的顺利实施,极大地改善了灌溉条件,让水稻种植用水更加稳定可靠。在科技领域,智能化育秧工厂、无人机绿色防控、水稻机插同步侧深施肥、生物质水稻育苗基质应用、水稻抗逆除障栽培等现代农业新技术在镇赉县广泛应用。这些新技术的落地生根,使得水稻平均亩产从300公斤提升至600公斤以上,实现了产量的大幅飞跃,推动了水稻产业的现代化发展。

全产业链融合,激发产业活力。镇赉县积极推动水稻产业全



镇赉县水稻种植面积连续7年全省第一,是“吉林省水稻主产区第一县”。

产业链融合发展,形成了强大的发展合力。在种植环节,成立了300余家水稻生产合作社,通过规模化、全程机械化生产,有效提高了生产效率,降低了生产成本,提升了农业生产的规模化和专业化水平。在加工环节上不断升级,通过引进稻米精深加工企业,开发出胚芽米、速食米线等高附加值产品,进一步拓展了市场空间,提升了产品的市场竞争力。

品牌建设成效显著。“镇赉大米”先后获得国家地理标志认证、国家地理标志,并成功入选2024年第一批全国名特优新农产品公示名单。“镇赉大米”还曾被指定为G20杭州峰会的食用米,凭借卓越品质打入江浙沪市场。借助这些荣誉,“镇赉大米”顺利进驻京东、盒马等知名平台,均价较普通大米高20%-30%,实现了显著的品牌溢价,品牌影响力不断扩大。与省内其他产区相比,榆树市作为传统玉米主产区,水稻种植面积约90万亩,规模居第二;永吉县依托“万昌大米”品牌,种植面积约65万亩,主打高端市场。而镇赉县凭借155万亩的最大种植规模、盐碱地治理的标杆技术优势以及全产业链覆盖的完备体系,在综合实力上实现了弯道超车,在吉林省水稻产业中脱颖而出,成为行业发展的佼佼者。

科技创新,引领未来发展方向。镇赉县积极推广“稻渔综合种养”模式,蟹田稻便是其中的典型代表。这种模式巧妙实现了“一水两用、一季双收”,螃蟹在稻田中觅食害虫和杂草,其排泄物又为水稻提供了天然肥料,减少了化肥使用,既改良了盐碱地土壤环境,又提升了经济效益。2024年,稻渔综合种养面积已达16.4万亩,河蟹产量近300万公斤,未来还将持续扩大规模,为生态农业发展开辟新路径。

品牌高端化,追求品质与市场的突破。为实现品牌高端化目标,镇赉县着力推广高食味值水稻品种,大力发展绿色、有机水稻,对标行业标杆“五常大米”。在品种推广方面,“吉粳系列”等优质食味品种表现出色,其中“吉粳816”连续两届荣获全国优质稻(粳稻)品种食味品质鉴评金奖。在标准制定上,镇赉县制定了高于国标的团体标准,如留胚米、控糖米标准,进一步强化镇赉大米“软、糯、弹、滑、甜”的独特性。同时,加强原产地认证与营销推广,不断提升品牌知名度和美誉度,全力抢占高端市场份额。

抗风险保障,科技赋能粮食安全。面对气候变化带来的旱涝灾害等风险,镇赉县高度重视农田水利韧性建设。通过科技创新,不断完善水利设施,提高水资源的调配和利用效率,确保水稻在不同气候条件下都能稳定生长,为粮食生产安全提供了坚



嫩江畔的现代化粮乡,十家子村寓意盎然,俨然一幅水乡景色。

实的科技保障,稳定了水稻产业的发展根基。

未来蓝图,迈向高质量发展新征程。吉林省计划在2027年前培育1-2个全国顶尖大米区域品牌,“镇赉大米”作为西部弱碱地代表被列为重点培育对象。未来,“镇赉大米”将借助电商平台、社区团购、直播带货等新兴渠道扩大线上销售规模,计划建立600个社区团购点,并入驻一线城市高端商超,进一步提升市场渗透率,提高品牌知名度和市场占有率,让“镇赉大米”走向更广阔的市场。

科技驱动与品质提升,筑牢发展新根基。持续推进育种与标准化工作,加大优质品种推广力度,不断制定更高标准,致力于让“镇赉大米”的品质更上一层楼。同时,加速盐碱地改良工作,计划在三年内新增水田12.35万亩,改善盐碱地7.15万亩,新增粮食产能1.56亿斤,为水稻产业的可持续发展提供更坚实的基础。

产业链延伸与附加值提升,挖掘发展新潜力。在精深加工方面,镇赉县将积极开发发芽糙米、富硒米等功能性产品,拓展米酒、米乳、方便米饭等高附加值品类,计划2027年推出30款新产品。此外,大力发展循环经济,利用稻壳发电、米糠油生产,用秸秆、牛粪等有机肥料生产育苗基质等技术,实现副产物全利用,推动水稻加工转化率提升至30%以上,进一步提升产业附加值和经济效益。

生态农业与可持续发展,实现新跨越。进一步扩大“稻蟹共生”规模,2024年河蟹养殖面积已达30万亩,未来将通过示范工程加大推广力度。同时,积极推广测土配方施肥、秸秆还田等绿色种植技术,减少化肥使用,力争综合机械化率达到98%,实现生态与经济效益双赢,推动农业可持续发展迈上新台阶。

政策支持与区域协同,凝聚发展新合力。依托《吉林大米品牌建设三年规划(2025-2027)》,镇赉县将获得更多政策倾斜,通过整合物流资源(如丹东港粮食专线)降低成本,并联合科研机构推动技术转化。计划培育20家“大而强”型龙头企业 and 100家“小而优”特色企业,形成全产业链协同效应,为水稻产业发展注入源源不断的动力。

镇赉县凭借“盐碱地改良+规模化+科技化”的独特发展路径,从吉林农业的“短板”成功逆袭为“水稻第一县”。“镇赉大米”以弱碱性、生态综合种养和品质认证为核心竞争力,在科技赋能、品牌升级和产业链延伸的道路上稳步前行。其成功经验不仅为保障国家粮食安全作出了重要贡献,更为中国盐碱地农业开发和乡村振兴提供了可复制的“镇赉模式”和宝贵经验。展望未来,镇赉县必将在农业现代化的征程中创造更多辉煌,为农业高质量发展续写新的篇章。



镇赉县培育新质生产力,推广生物菌肥育苗基质,受到当地种植农户的欢迎。

播撒挚爱阳光 践行育人初心

——记镇赉县“巾帼建功标兵”、童贝尔幼儿园园长卢国姝

●田宏

微风拂面,大地复苏。在镇赉县童贝尔幼儿园,园长卢国姝和老师带着孩子们正在开展康复训练活动,孩子们在春光里歌唱,在春风中奔跑。看着孩子们开心的笑容,谁能想到这是一群非常特殊的孩子呢。

这些3至5岁的孩子们,多数患有自闭、多动、脑瘫、注意力不集中等症状。为了让家长走出困境、给孩子营造一个健康的成长环境,卢国姝于2011年12月在县青少年活动中心开办特殊儿童康复中心,2018年5月开办童教育旗舰园,后逐步发展成为童贝尔幼儿园,并在残疾人联合会和教育部门的协调下,将特殊儿童康复中心搬迁到旗舰园内,同时通过残疾儿童定点康复机构的申请,孩子们在这里享受着免费康复。

“我们家长都挺信任卢园长,她不仅专业还有爱心。她从2000年到镇赉开办童娇幼儿园,2011年又开办童之梦早教中心,后来还开办了以康复自闭、多动、脑瘫、注意力不集中等为主的康复训练中心。这些年在得到康复的孩子不计其数,多亏了卢园长。”家长王女士对卢园长心存感激。

53岁的卢国姝,1994年毕业于齐齐哈尔师范学校,

2006年7月入党,多年来她投身于民办教育事业,践行一名共产党员的初心本色,奉献爱心,浇灌无数花朵健康成长。2000年开办属于自己的第一家幼儿园,至今已相继开办3所幼儿教育机构,培养近千余名优秀学苗。2023年初,她把童娇幼儿园和童之梦早教中心转让给她人,全身心投入到童贝尔幼儿园和特殊儿童康复上。多年来,她也因此获得多项荣誉,2013年12月被市教育局授予“优秀民办幼儿园园长”称号,2018年1月被县非公有制企业和社会组织工作委员会批准担任社会组织独立党组书记,2019年3月被县妇女联合会授予“全县巾帼建功标兵”荣誉称号,2021年5月在市级示范性幼儿园评估活动中被市教育局评为镇赉县唯一一家“示范性幼儿园”。

卢国姝从幼儿教育园长积极投身到特殊教育工作中,这要缘于2011年的一次特殊走访。当她看到有些3岁至5岁的自闭症宝宝对于家人的呼唤无动于衷、对亲人感情淡漠、反应迟钝。再看到孩子父母无助的眼神,她内心受到极大触动。虽然,那时她对自闭症理解粗浅,但对这个领域却产生了浓厚的兴趣,感觉有一个声音在告诉她:

“给这些特殊儿童带去温暖与爱,让他们融入家庭、融入生活,让这些特殊家庭走出困境。”

起初,卢国姝满怀期望地开始教学,却发现孩子们茫然离开座位满教室奔跑、自顾自玩小手、摇晃座椅自言自语,只有一两名学生在配合教学,让她有些惆怅。但是她依然坚定无论多难都要办好特殊教育,努力为孩子们营造良好的康复环境,让他们享受更加合理、更加人性化的康复教育。

经过十年的探索与发展,特殊儿童康复中心队伍不断壮大,走进来、送出去的孩子越来越多。而且,卢国姝经常利用课后时间反思,研究如何克服课堂缺乏趣味性等教学问题。她一边向有经验的同行请教,一边自己翻阅相关书籍,并通过各种培训结识全国优秀教师,多方面提升专业技能;还采取了集体教学和部分学生一对一别化训练相结合的教学方式提升教学水平。当看到越来越多的孩子收获明显时,促使她为特殊教育和孩子们臻爱前行的欲望愈加强烈。除了日常授课,卢国姝在特殊儿童教育方面还注重培养学生个人卫生、用餐礼仪、书包整理、收拾寝具等良好的日常生活和行为习惯,再到定期与家长反馈学生表现、进行家访……她面面俱到,不断提升教学水平,赢得了家长的赞许。

卢国姝在课堂上,是一名博学的老师,教授孩子们知识、游戏;课后,给孩子们母亲般的呵护,为孩子们剪指甲、帮他们系鞋带、背书包……她把和孩子们相处的每一天、每一刻都当做人生中最快乐的时光。于未来而言,她将矢志不渝,带着自己的团队在特教路上,用心中有爱、眼里有光的初心照亮每一个孩子的成长岁月;因材施教,为更多的孩子培养和提升各种能力而奋力前行。

本报讯(王玉田 田荣)目前,正是农业生产备耕时期,农村地区迎来交通运输集中出行高峰,镇赉县公安局交通巡逻警察大队紧扣春季生产生活节奏,狠抓交通安全管理,组织警力深入乡镇村屯开展交通安全宣传,筑牢春季交通安全防线。

大队民警辅警携带丰富的宣传资料,走进镇赉县沿江镇,以“美丽乡村行交通安全巡回宣传”活动为主题,为乡镇村民送去交通安全“秘籍”。活动中,民警辅警穿梭于集市和街头,通过发放宣传资料、现场讲解等方式,向过往群众普及交通安全知识。用通俗易懂的语言,结合典型事故案例,深入浅出地讲解骑乘摩托车、电动车不佩戴安全头盔、农用车违法载人、酒后驾驶、超员超载等交通违法行为的严重危害和后果,提醒群众在春耕及日常出行中,要时刻牢记交通安全,自觉遵守交通法规,摒弃交通陋习。

本次活动,营造了浓厚的交通安全宣传氛围,增强了农村群众的交通安全意识和自我保护能力,为农村道路交通安全形势持续稳定奠定坚实基础。

交通安全宣传『零距离』

镇赉交巡警『赶大集』