

梨树:黑土地保护与利用走在全国前列

孙桂媛

梨树县这片位于东北黑土区核心地带的沃土,宛如一颗璀璨的明珠,在农业发展的征程中熠熠生辉。其拥有393万亩耕地,作为国家重点商品粮基地县,凭借得天独厚的自然条件和不懈努力,粮食总产量常年稳定在40亿斤阶段性水平,为国家粮食安全作出贡献。

2010年,中国农业大学在此建立实验站,为梨树县的农业发展注入了强大的科研力量。2015年,全国首个黑土地保护与利用院士工作站的落地,让梨树县在黑土地保护与利用领域走在全国前列。

在农田水利设施建设方面,梨树县展现出非凡的前瞻性和行动力。自2022年起,便开始疏浚修建“四沟四渠”。这一举措在面对连续两年的洪涝灾害时发挥了巨大作用,凭借完善的水利设施,粮食产量依旧稳定在40亿斤以上。今年4月,梨树县抓住时机对“四沟四渠”进行整治提升,完成多项排查整治与沟渠建设工作,为汛期排水畅通提供了有力保障,也为粮食的稳定生产奠定了坚实基础。

农业科技创新是梨树县农业发展的核心驱动力。2021年,梨树县率先开展“黑土粮仓”科技会战,大

力推广高产增效保护性耕作技术。目前保护性耕作“梨树模式”推广面积已达332万亩,并成功形成“4+3”技术推广体系。该模式的探索始于2007年,2016年其实践成果被命名为“梨树模式”。2020年,总结出4种植模式,县域推广面积迅速扩大到124.4万亩,引发广泛关注。

在机械装备方面,2021年与中国农业大学联合研制出多功能免耕播种一体机,2024年该成果被确认为吉林省科技成果并投入市场,极大提升了播种质量与出苗率,全县耕种收综合机械化率在全省处于领先地位。在技术体系研发上,持续开展“梨树模式4+N”探索,从“4+2”模式到纳入“双保全统”形成“4+3”体系,实现了技术的提档升级。在示范推广过程中,实施“三个一”示范推广工程,建设“梨树模式”升级版现代农



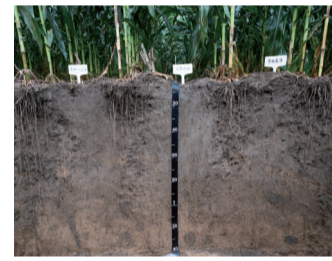
业生产单元,今年启动粮食单产提升“三级书记”抓“片、方、点”行动,形成了良好的推广格局。在技术标准制定方面,起草多项标准,建立不同生态区域示范方,不断完善技术标准体系。五年来,“梨树模式”推广面积大幅增加,在县域内适宜地块实现全覆盖,并且在东北推广面积超过1亿亩,有效减少了水土流失,改善了生态环境,促进了农民增收增产增收。

在农业面源污染防治上,梨树

县同样成绩斐然。坚持化肥减量增效、农药减量控害,有效治理包装废弃物、农膜等污染。大力加强黑土地人才队伍建设,梨树农科院升级,将黑土地保护纳入培训课程,并成功举办多届“梨树黑土地论坛”,吸引专家学者交流,为黑土地保护提供了强大的人才与智力支持。经过五年努力,依托田长制构建的监管体系逐步完善,化肥、农药使用量下降,耕地质量显著提升,2024年粮食产量达到43.27亿斤。

梨树县的农民专业合作社起步较早,创造了多个全国第一。截至2020年,已拥有众多合作社和家庭农场。在示范创建方面,清理整顿“空壳社”,制定示范社创建标准,显著提升了合作社管理水平和发展质量,县级以上示范社数量增长明显,还培育出多家“百强社”。在社会化服务方面,将农业生产托管作为

主要方式,创新推出“双保全统”托管模式,充分保障农户收益,目前全县该托管面积已达10万亩。在人才培育方面,打造新型农业经营主体辅导员队伍,为合作社提供全方位服务,助力其规范化、规模化发展。五年来,多家合作社入选典型案例,全县合作社带动众多农户参与,人均可支配收入稳定提升,社会化服务组织和服务面积大幅增长。



长春率鲜达食品科技有限公司:

从源头打造“更好吃的鲜玉米”

荣熙

长春率鲜达食品科技有限公司(简称“率鲜达”)隶属于国家级农业产业化重点龙头企业——长春博瑞科技股份有限公司。公司成立于2023年,是一家专注于“高端鲜食玉米领域”的现代化农业企业。率鲜达构建了完整的非转基因全产业链,涵盖鲜食玉米的种子研发、种植、加工与销售,致力于从源头打造“更好吃的鲜玉米”。

公司坐落于公主岭市,地处世界公认的北纬43°黄金玉米种植带,光照充足、土壤肥沃、昼夜温差大,孕育玉米绝佳风味与品质。与吉农高新等科研院所联合研发,精选非转基因优质品种(如吉农糯111),从源头保证品质与口感。率先建立“可视化”种植基地,阳光

种植,全程监控,生产过程透明可追溯,确保原料安全、纯净。4万平方米现代化厂区,4条先进生产线,2万平方米生产车间,年产能达5000万穗。严格遵循食品安全生产规范。4座常温储存库房,年仓储能力5200万个单位(穗、段、粒),保障产品稳定供应与新鲜度。

率鲜达对鲜食玉米的筛选贯穿始终:

种源筛选:只选用自主研发或联合培育的非转基因优质品种,以吉农糯111为代表,确保品种纯正、风味独特、营养丰富。

种植筛选:黄金种植带专属基地,严格土壤、水源管理;可视化监控下,定时采收,只在玉米糖分、水分、风味积累

至巅峰状态的“黄金窗口期”采摘,确保鲜嫩度。

生产筛选:入厂玉米需经过多重农残及重金属检测,外观需满足颗粒饱满、排列整齐、无虫蛀霉变等严苛标准。

加工筛选:采用先进工艺(瞬时锁鲜),最大程度保留玉米的天然风味、营养和水分。人工与智能设备结合,剔除任何不符合品相要求的玉米。

包装革命:使用食品级高阻隔包装材料,远超普通真空包装,具有极佳的阻氧、阻湿、保香、防异味性能,有效延长保鲜期,锁住玉米采摘时的鲜嫩口感和浓郁香气。



边境明珠桦皮村的宜居兴业路

纪亚锐

桦皮村坐落于临江市六道沟镇西北部,北邻岔台村,西接六道沟村,37.5平方公里的土地上,8公里边境线蜿蜒伸展。全村6个村民小组,336户1003人,常住人口810人,有46名党员。这里既有3300亩耕地、13136亩林地的丰饶,也有完善的民生保障,95户低保户、12户五保户及7户脱贫户均获得妥善帮扶。

桦皮村传统种植以玉米、水稻、黄烟为主,人均可支配收入达1.5万元。特色产业大榛子栽植对外发包,承包费1万余元/年,光伏发电年收益近7万

元;2023年建成的水稻加工厂既为村民提供便利,又为村集体增收3万元;2024年引入的拖拉机及配套农机,由合作社统一运营,既降低农户成本,又壮大集体经济。

村内新电商孵化基地以本土企业和主播为骨干,推荐“杨大头”等主播亮相省市活动,借多元媒介打响临江农特产品品牌,让村民的劳动成果走出乡村、提升价值。

宜居环境与安全保障筑牢发展基石。通过“六域”党建引领“三城”创建,生活垃圾日清日洁,私搭乱建、乱堆

乱放彻底清理,排水沟渠畅通,河道江面洁净。1510万元规划投入将用于3000延长米边沟引水、650米河坝修建等,让村庄更具品质。“边陲千里党旗红”活动深化警地共建,“一村一警一连”机制联动巡逻,守护家园。

700亩稻田引地下水灌溉,孕育出久负盛名的香米,未来计划发展稻田蟹养殖与农业观光;三面环山、一面环水的地理馈赠,让花开时节的蜂蜜成为特色。如今的桦皮村,正以产业兴、环境美、边境安的新姿,在江畔书写乡村振兴新篇章。

