

逐梦田野绘新篇

——公主岭市五年来农业高质量发展记事

喜迎党代会 建功新时代

——吉林振兴这五年·走县域 看发展

开栏语：

县城是我国城镇体系的重要组成部分，是城乡融合发展的关键支撑，对促进新型城镇化建设、构建新型工农城乡关系具有重要意义。本报今起在“喜迎党代会 建功新时代”专栏下开设“吉林振兴这五年·走县域 看发展”子专栏，以县城视角反映我省推动新型城镇化、满足人民日益增长的美好生活需要的积极探索和显著成就，迎接省第十二次党代会胜利召开。

展开公主岭五年来的发展画卷，每一次落笔都让人心潮澎湃，每一处着墨都令人欢欣鼓舞——

粮食总产达到60亿斤以上阶段性水平，居全国县级前列；

粮食单产亩均1300斤以上，全国领先；实施国家黑土地保护试点70万亩，国家高标准农田项目125.6万亩；

主要农作物综合机械化水平达到95.07%，在全省率先实现农作物生产全程机械化；

农高区项目建设如火如荼，种业科技创新扎实推进……

一幅农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足的美丽画卷已然呈现。

万顷良田“流金淌银” 黑土地释放发展动能

5月26日，一场透雨过后，公主岭市朝阳坡镇东兴隆农机作业专业合作社的一片农田里，玉米苗齐苗壮。“这片地用的是保护性耕作技术，这场雨来得很及时，改善了土壤墒情，今年苗情不错！”理事长李振军站在田埂上查看出苗情况。

保护性耕作技术，对于李振军来说并不陌生。公主岭市是国家黑土地保护试点，是黑土地保护利用整建制推进县。近年来，公主岭市委、市政府高度重视黑土地保护工作，编制黑土地保护规划，实施黑土地保护项目，加大资金投入，持续推进黑土地保护利用工作。

“6年了，我流转的700多公顷土地全部采用秸秆全面粉碎翻压还田技术，和过去精耕细作的种植方式相比，每公顷土地可增产10%左右。”李振军说，保护性耕作在蓄水保墒、稳产增产上有着明显优势，还有定向补贴政策，给农民带来了真正的实惠。

立足优势做足文章。为切实提高耕地质量，公主岭市深入实施化肥农药减量增效、粪肥还田沃土、农药包装废弃物治理、农膜回收利用等行动，全市化肥农药施用量实现负增长，土壤肥力得到进一步提升。

通过综合施策，项目区耕地地力平均提升0.54个等级，土壤有机质平均提升3.2%，耕层厚度平均增加10厘米，达到30.5厘米，形成了公主岭市秸秆粉碎翻压还田综合配套黑土地保护技术模式。2018年，此项技术模式被农业部列为东北黑土地保护利用技术模式之一。

自2015年实施黑土地保护利用项目以来，全市共完成玉米秸秆全量粉碎深翻还田76.9万亩，增施有机肥76.8万亩，米豆轮作5.9万亩，养分调控22.4万亩，条带旋耕2.3万亩，保护性耕作169万亩，取得了良好的社会效益和生态效益。

金色产业蓬勃发展 玉米变身“黄金名片”

地处世界黄金玉米带的公主岭市，素有“中国玉米之乡”的美誉，得天独厚的资源禀赋为玉米产业发展注入了十足的底气，也为鲜食玉米产业的崛起奠定了基础。

面对市场的巨大需求，五年来，公主岭市借助农业供给侧结构性改革的春风，发挥鲜食玉米产业基础好的独特优势，加大玉米品种内部调整，发展甜、黏等鲜食玉米和高淀粉、高糖、高赖氨酸等功能型玉米。高起点制定玉米食品产业扶持政策，明晰产业定位和发展路径，有针对性地加大对企业的扶持力度。建设玉米食品产业园，成立鲜食玉米产业联盟，连续召开七届玉米产业博览会，扩大玉米食品产业的知名度和影响力。

长春市某知名连锁超市的货架上，吉林省德乐农业联合社生产的鲜食玉米，每根售价9.9元，十分走俏。一名顾客用手机扫描包装上的二维码，企业基本情况和产品从种植、收获到加工全过程一目了然。

利用“互联网+手机APP”，将虚拟网络实体化，构建可追溯的现代农业产业链、生态产品消费链和食品安全保障链，为农产品建立溯源体系提供数据，保障百姓“舌尖上的安全”。

通过一系列举措，公主岭鲜食玉米的知名度、美誉度一路攀升。截至目前，全市鲜食玉米基地发展到8.1万亩，形成了以农嫂、德乐、祥裕、吉农绿色等规模企业为支撑的鲜食玉米产业集群，年可生产鲜食玉米2亿穗，远销16个国家和地区，产值达14亿元以上，带动农民增收2000万元以上，成为百胜集团、都乐公司等国际食品行业稳定的战略合作伙伴。

优越的生态环境，现代农业先进的组织化、规模化、机械化生产模式以及广阔的市场发展前景，使公主岭市的鲜食玉米产业呈现蓬勃发展之势。

公主岭的玉米产业已成为我省的一张“黄金名片”。同时，恒昌玉米、新怀德酒业、九正龙须茶等玉米加工企业也在不断壮大，玉米食品产业由新兴产业正在向主导产业迈进。

筑牢粮食安全之基 种业创新持续发力

种子是农业生产的“芯片”，关系粮食安全的命脉。要做到“藏粮于地、藏粮于技”，种子是关键。

公主岭种业发展历史悠久，良好的产业基础、雄厚的科研水平，形成了辐射东北四省区的种子集散地和交流中心，种子企业的数量、规模和效益都位于全国前列，被农业农村部确定为国家现代种业产业园创建单位。

为打造东北亚种业创新高地，公主岭夯实种业发展基础，提高种业自主创新能力，确保良种供应安全，推进种业振兴，筑牢粮食安全基石。

——打造种子科研基地。依托农科院科研优势，构建院地融合发展模式，以农科院玉米研究所科研成果转化为重点，在农科院试验地建设新品种展示区；以农科院水稻研究所为龙头，发挥南崴子水稻生产和加工优势，打造万亩水稻制种基地。

——建立国家玉米新品种示范区。在农高区内的刘房子湾沟村建立国家新品种新技术试验示范区，承接国家玉米新品种展示评价项目和国家玉米籽粒机械化收获项目。

——打造提升铁北种业一条街。为扩大种业影响力，依托公主岭铁北种业一条街种子经营业户聚集、年交易量大的优势，对铁北种子一条街进行统一规划提升，搭建种子销售平台。

——举办高质量种业发展论坛。以现代种业发展为主题，将举办第八届中国玉米产业博览会，进一步扩大种业知名度和影响力。

站在新的历史起点，公主岭将以求变创新的姿态开启新的征程，步履坚定地全面建设长春现代化都市圈新型中等城市。

吉林日报记者 王伟 孙翠翠

把“小木耳”做成乡村振兴“大产业”

——记中国工程院院士、吉林农业大学教授李玉

誓言与忠诚 党代表风采

“小小的蘑菇过去帮助农民脱贫，而如今食用菌产业成为乡村振兴的重要力量。”年近八旬的中国工程院院士、吉林农业大学教授李玉用40年的专心研究推动食用菌产业发展，用小小的蘑菇帮助数万农户脱贫致富，发展食用菌产业也将成为乡村振兴的新引擎。2021年2月25日，李玉荣获“全国脱贫攻坚楷模”称号。

作为我国唯一的“蘑菇院士”，李玉建立了全国第一个食用菌多组学数据库，凭借处于世界前列的菌类技术，成为“小木耳，大产业”的领路人。李玉率先在国内倡导提出“南菇北移”“北耳南扩”等食用菌产业发展战略，探索出“科技专家+示范基地+农业技术员+科技示范户+辐射带动农户”的食用菌科技扶贫模式。

授人以鱼，不如授人以渔。李玉将先进的木耳种植技术手把手教给农民。蛟河市黄松甸镇受自然气候条件制约，无霜期短，种植农作物产量极低。李玉了解到，黄松甸镇有栽植木耳的传统，但长期采用粗放的栽培模式，产量、产值一直上不去。上世纪90年代，李玉提出要把“低温”变成优质资源，转化为适合木耳生长的特殊条件。

黄松甸镇政府与李玉科研团队展开合作，采用先进的技术种植木耳，经过试验田实验，将选育的优质品种、先进实用的技术都带到黄松甸镇并传授给农民，木耳的产量和品质都上去了，产出的“小碗耳”深受市场欢迎。黄松甸的农民通过多年的努力，从土坯房搬进砖瓦房，全镇1.4万多人口，木耳产值达到27亿多元。

在陕西柞水县，一提起玉木耳的话题，就会有人提到李玉院士，正是他将玉木耳引入柞水县，才使玉木耳成为如今柞水的支柱产业。

当年，李玉带领团队前往柞水县的深山老林采集研究标本，进行菌类资源普查。通过几个月的研究，团队掌握了当地的气候情况和大致的木耳种类。又经过实验和对比，利用分子育种技术对柞水本地主栽品种进行改良，选育

5种适合柞水栽培的木耳。其中，4个为黑木耳菌种、1个玉木耳菌种，这几种木耳也是目前柞水木耳产业集中发展的品种。

5年多来，李玉科研团队积极开展秦巴山木耳种质资源发育与高产栽培关键技术研究，帮助柞水县建成木耳研发中心1个、木耳菌种生产加工基地1个、木耳博物馆1座，还建成独具特色的“木耳小镇”，让柞水县年产木耳菌包达1亿袋，年栽培规模维持在7500万袋左右，实现年产值近3亿元，已有3138户贫困户依靠木耳产业稳定脱贫。

脱贫攻坚战打响以来，吉林汪清、浙江庆元、云南会泽、贵州铜仁、河北阜平……李玉的“扶贫战队”在40多个曾经的深度贫困县（市）留下足迹，帮助当地建立菌类支柱产业，推动建立31个食用菌技术推广基地，扶持食用菌龙头企业22个，帮扶800余个村、3.5万名建档立卡贫困户实现彻底脱贫，年产值达350多万元。

“通过一些农民容易接受、便于操作的技术来种植食用菌，从而使农民脱贫致富，只是第一个目标。接下来，要能够通过发展食用菌全产业链，真正达到乡村振兴。”李玉认为，虽然我国食用菌产量很高，但真正能够形成产业，成为像玉米、水稻、棉花等农作物一样拥有丰富的全产业链，还有一段路要走。

2015年以来，李玉带领团队先后攻克草菇、金针菇、杏鲍菇、北虫草、银耳、海鲜菇、绣球菌和双孢菇的工厂化生产关键技术，发布了12项国家、地方和行业标准，并在全国各地进行示范推广，率队研发食用菌创新成果300余项，这些都为发展食用菌全产业链打下坚实基础。

李玉院士说：“我们农科人员总要想到前面去，更深的产业研究还在继续。”脱贫致富的任务圆满结束，接下来要通过科研技术达到乡村振兴、产业振兴。如何增加木耳的附加值？李玉带领团队开始进行深加工产品的研发。“目前，我们研发出食用菌面条、木耳冰激凌、木耳益生菌饮料、面膜等，真正把木耳产业发展成一条能长久致富的产业链。”

吉林日报记者 冯超



中国民生银行
CHINA MINSHENG BANK

抵押类贷款产品

云快贷

民生云快贷

生意不等待

纯线上申请 手续简便

最快1天审批1天放款

额度内无还本续贷

最快5分钟出额度

年化利率4%起



扫描下方二维码
下载民生小微APP

小微金融 服务专线

4008695568

www.cmbc.com.cn

有了网贷通

融资更轻松

以上内容为广告