



百度百家号

《今日头条》号

责任编辑/张立蕴 电话:0431-88600729

吉林日报

农村版



抖音号:jlncb1955

2025年8月30日 星期六 要闻链接 08

坚持和加强党对“三农”工作的全面领导

确保国家粮食安全 确保不发生规模性返贫致贫 提升乡村产业发展水平 提升乡村建设水平 提升乡村治理水平

当“吉林一号”卫星CT般扫描到梨树县,千里沃野正酝酿着又一个丰收的奇迹;

当一辆辆红旗牌新能源汽车驶下生产线时,700余台焊接机器人在中国一汽繁荣厂区同步舞动工业臂膀;

当松嫩平原上的一台台巨大风机精准“追风”,一排排光伏板熠熠生辉,“风光”资源便搭乘绿能转型的“吉”风腾飞……

五年来,吉林在高质量发展的路上向新求变:“大块头”表现出色、“创新力”动能强劲、“大粮仓”根基更牢,产业向新向优态势明显,白山松水间驱动力强劲。

吉林制造“老树开新花”

走进中国一汽红旗繁荣厂区,“机械臂群舞”“产线如流”:焊装生产线上的739台机器人焊接自动化率100%、高柔性生产线多种车型混线生产可灵活应对各种动力形式汽车的装配需求,每54秒即可完成一辆红旗车整车装配,平均每天约有1000台汽车从这里走出……

“2021年,繁荣厂区正式启用后,这里的变化很大!”中国一汽工程技术部总装技术高级主任张国龙说。大约5年前,一台车的国外空气弹簧成本约1.5万元。经中国一汽团队2年左右的技术攻关,国产空气弹簧问世,打破垄断的同时,单车空气弹簧成本降至约2000元。

“目前中国一汽新能源车型上的电驱系统、空气弹簧、减震器、线控转向器等核心系统和零部件基本做到了100%国产化。”中国一汽相关负责人介绍,自主掌握关键核心技术,加快实现高水平科技自立自强一直是企业努力的方向。

科技引领,产业升级,中国一汽的变化,是吉林省持续推动传统产业

焕新升级、加快发展新质生产力的缩影。

在吉林,重大技术装备“上天入地”无所不能:

长光卫星技术股份有限公司整星设计制造技术完成四次技术迭代;拥有全球首创双飞翼垂直起降固定翼无人机的长春长光博翔无人机有限公司,有两款中大型无人机通过中国民航局适航审定,并取得特殊适航证。

氢能城市域列车、氢能跨座式单轨列车、氢能驱动高速列车等系列化氢能客运装备集中发布,时速600公里超导电动高速磁浮全尺寸试验线将在年内投入使用。

上半年,“吉林制造”的筋骨愈发强健,全省制造业增加值同比增长8.5%,八大重点行业全部实现正增长,工业底盘稳健有力。

“产业规模壮大、创新加速突破、场景不断拓展,为重大技术装备产业形成了强劲的综合竞争力。”吉林省工信厅重大技术装备处处长官克说,老工业基地的“顶梁柱”更硬核了!

“大粮仓”端稳“金饭碗”

初秋时节,吉林的黑土地上孕育着希望。在梨树县百万亩绿色食品玉米标准化基地核心区,翠绿的玉米已有一人多高,随风摇曳起绿浪。

“看这根系多发达,免耕播种让土壤更透气!”梨树县农业技术推广总站站长王贵满俯身拨开玉米根部表土,湿润疏松的黑土中,细密的根

人民网“行进中国”吉林调研采访团

系纵横交错。

“秸秆全覆盖,免耕、少耕”是黑土地保护“梨树模式”的核心技术。看似颠覆“精耕细作”传统,实则是向自然法则的回归。

“减少对黑土地的‘打扰’,为大地盖上‘被子’,这样土壤才不会被风刮走、被水冲走,覆盖的秸秆腐烂后还能增加黑土层厚度,使黑土更肥沃,以实现减化肥、省人工、保产量的效果。”王贵满说。

2021年起,梨树县以农民专业合作社为依托,构建起“梨树模式3+1”推广体系。王贵满介绍,梨树模式不断提档升级,通过精准施肥、智能监测等技术,让农民直观感受到增产实效。

“今年这玉米长势特别好,特别壮实。多年来,合作社一直采用保护性耕作‘梨树模式’,以100公顷土地连片为单元进行标准化生产,粮食增产的同时,经营成本下降5%以上。”宏旺农机农民专业合作社理事长张文翰说。

如今,在梨树县,“梨树模式”不断实现提质扩面,可因地制宜地创建100公顷或200公顷土地连片的生产单元。以300公顷为规模的升级版现代农业生产单元,通过使用大型农机高效作业使作业效率提升50%,良种良法与科学管理单产提升8%,每公顷成本降低超千元。

截至2024年,“梨树模式”在四平推广面积已达623万亩,实现适宜区域全覆盖,更在东北四省区辐射超1亿亩土地。

让粮食安全“压舱石”更稳的,不仅有黑土地,潜力巨大的耕地后备资源盐碱地,也在加速“发力”。

在吉林大安,当地持续探索着“以水定地、集中连片、良种自育、生态改良、现代化生产经营”五位一体的盐碱地治理模式;在吉林镇赉的旱田里,复合微生物菌剂混着柠檬酸石膏翻进土,玉米秆子挺得笔直,种旱田难的盐碱地也已成为滋养一方的“黄金粮仓”。

黑土地保护与盐碱地治理双轨并进,拼出了千里沃野的绿色新生与金色未来。

粮食产能站稳800亿斤台阶,吉林省“千亿斤粮食”产能建设工程底气十足。吉林的粮食,端牢了中国人的饭碗。

“风光”新赛道“吉”速奔跑

驱车行驶在吉林西部,巨型风机叶片划破长空,光伏阵列宛如蓝色海洋泛起粼粼波光。近五年来,吉林持续探索将西部丰富的“风光”资源禀赋转化为高质量发展的新动能。

走进大安吉电绿氢合成氨一体化示范项目,一辆辆满载着“氢洲Hyglobal·绿氢”的液氨罐车驶出园区,发往海外市场。7月26日,全球最大单体绿色合成氨项目在这里正式投产,首创了“绿氢规模、混合制氢规模、直流微网和固态储氢”四项全球之最。

“项目利用‘风光’资源发出的

‘绿电’,再通过电解水制氢装置制取‘绿氢’,再将其与空气中的氮气结合,在催化剂的作用下合成‘绿氨’。”大安吉电绿氢能源有限公司党委书记宋树林介绍,“绿氨”相对利用化石能源生产的“蓝氨”“灰氨”更受欢迎,可广泛应用于化工、交通及电力等领域。

在该项目中央控制室,LED大屏幕上的生产流程清晰可见:企业建设的80万千瓦新能源发电“自发自用、余电上网”,“绿电”通过自建的输电线路输送到制氢合成氨工厂的总降压变电站,再通过总降压变电站将电力分配给制氢、合成氨以及空分装置。

从“风光”到“绿电”再到“绿氢”,每一步都在给能源“升值”。

今年上半年,吉林风光发电装机容量超过2300万千瓦,加之水电、生物质和垃圾发电等可再生能源,发电装机比重远超煤电。

今年下半年,中广核吉西基地鲁固直流10万千瓦光热项目预计投产。项目采用“光热+新能源”的创新模式,填补了东北地区光热发电产业的空白。

能源是经济社会发展的重要物质基础和动力源泉,是不可忽视的“国之大事”。数据显示,吉林省在建、拟建和规划推动的绿色合成氨、绿色甲醇和绿色航煤项目数量和产能位居全国前列。

“吉林新能源产业将加快推进产业集群式发展、集群化布局,着力实现新能源高质量开发、高水平消纳、高价值转化,打造全国重要的绿色能源产业高地。”吉林省能源局局长赵彦峰说。

从吉林西部的无限风光到“吉林一号”从太空俯瞰的千里沃野再到车间工厂的智能脉动,五年蝶变,吉林跃出了老工业基地转型升级的崭新轨迹,在振兴发展的赛道上全速奔跑。



通榆鲜食玉米喜获丰收

本报讯 李春勇 刘宇卓报道 初秋时节,通榆县田间地头已是一派丰收景象。2500公顷鲜食玉米迎来成熟采摘期,农户抢抓利好天气采收,呈现出一派“甜甜”的丰收景象。

走进开通镇三家子村李海鹏家20公顷鲜食玉米采收现场,连片的鲜食玉米地郁郁葱葱,成熟的玉米饱满圆润,压弯了茎秆。数台四轮车在田间缓慢前行,工人分工明确,紧跟车旁,将一穗穗颗粒饱满的玉米穗精准投入车厢,收获的喜悦洋溢在每个人的脸上。

李海鹏勤劳肯干、敢于创新。2024年,他在吉林省北粮集团的带动下与企业合作签订6公顷的鲜食玉米种植回收协议,当年秋天丰收,获得了可观的经济收入。今年,他把鲜食玉米种植面积扩大到20公顷,获得大丰收。

李海鹏介绍,今年能有这么好的收成,得益于北粮集团推荐采用的玉米条耕宽窄行水肥一体化种植模式。这种模式最大优点是

是在实现均保苗4.5万株的情况下,还能保证足够的通风透光度,玉米棒不仅结得密,而且个头大,单穗平均在550克左右。

为了实现标准化、规模化的种植目标,种出高品质的鲜食玉米,北粮集团全年开展一条龙全程动态跟踪服务,做到从选种、测土配肥、种植、田间管理,一直到订单回收的全程服务模式,为种植户解决技术和销售等方面的后顾之忧。

“我们目前采用订单模式生产,商家即可采收,鲜食玉米总产量预计可达2.8万吨。产业带动村民就业,每年发放的劳务费超过900万元,既让村民增收,还提升种植技术。”吉林省北粮集团经理王靖宇说。

今年以来,通榆县依托资源优势 and 便利耕种条件,采取“大户+散户”模式规模化发展鲜食玉米产业,预计每公顷产量24吨,带动周边种植户1200余户,群众实现“家门口”增收,绘就一幅生机勃勃的乡村振兴图景。

我与《吉林农村报》四十载的情谊

商万有

1985年深秋,伊通满族自治县景台镇的晨雾还未散尽,23岁的我蹲在田埂上,手指沾着露水翻阅《红色社员报》,“科技兴农”四个铅字在晨光中泛着微光。彼时不曾想到,这份浸润着油墨香的报纸,将伴随我走过四十载春秋,见证一名基层农业干部从笔耕不辍的通讯员成长为带动千户农民致富产业领军者的历程。

墨香启智:从读者到作者的蝶变 上世纪80年代的东北农村,信息闭塞如冬日的冰封河面。我在自家园田种下第一株百合时,全凭《红色社员报》上零星的农业技术剪报。泛黄的笔记本里,这些碎片化的知识竟拼凑出完整的种植图谱。1986年冬天,当我培育的卷丹百合首次突破东北寒地种植禁区时,颤抖的笔尖在稿纸上写下《寒地百合破土记》,这篇刊载于《红色社员报》的处女作,如同春雷惊醒沉睡的黑土地。

此后二十年间,我的写作与百合产业同步生长。白天在田间记录百合生长数据,夜晚在灯下撰写观察日记,累计整理出5000余份百合专题资料,数十万字技术文章。这些浸透着汗水的文字,构建起东北百合种植的技术体系,成为全国百合从业者的技术指南。

报网共振:从纸媒到产业的裂变 2010年盛夏,站在新建的百合温室前,望着手机屏幕上跳动的订单数



商万有,曾任伊通县农业局干部,县百合产业协会会长,现任吉林省金利百合开发有限公司董事长。

字陷入沉思。如何让百合产业突破地域限制?我带领团队联系吉林农村报社,直接对接电商渠道。采用“报纸引流+电商变现”的模式,百合鲜切花年销售额突破300万元,带动周边6个乡镇发展百合种植1.2万亩。

报纸的深度报道能力在此过程中发挥关键作用。当我计划开发百合深加工产品时,《吉林农村报》连续三期推出《百合产业链调查》系列报道,揭示百合酒酿造工艺、百合面膜研发瓶颈等深层问题。如今,企业生产的百合饼干、百合化妆品等30余种产品,包装上均印有推荐产品标识,成为打开全国市场的金钥匙。

文化深耕:从产业到文明的升华 在我的办公室里,200余件百合主题艺术品与满墙的荣誉证书相映成趣。作为被中华诗词学会授予“百合诗人”称号的企业家,我将报纸的文化传播功能发挥到极致。2015年发起“百合诗词征集活动”,收到全国32个省市作者的740余首作品,结集出版的《百合诗集》被国家图书馆永久收藏。

我创办的“百合花艺术团”节目素材大多取自《吉林农村报》,自编自演的《报媒卖粮》《科技特派员》等小品,在全省农村文艺汇演中获得大奖。我在全县培养300余名“百合信息员”,这些既懂技术又善写作的新型农民,通过报纸平台分享种植经验,形成覆盖东北三省的百合技术传播网。

2025年春,我站在新建的百合产业开发大楼前,往事如潮水般涌上心头。四十年来,报纸的油墨香与百合的芬芳交织成文化记忆,诉说着关于坚守、创新与传承的动人故事。



我与吉林农村报的故事