

农安：肉牛产业蓬勃发展

本报记者 王春胜

三农视野

为贯彻落实省委省政府“秸秆变肉”暨千万头肉牛工程决策部署，实现百万头肉牛工程，农安县立足农牧大县的优势资源，积极创新发展，通过一二三产深度融合，采用“龙头企业+科技示范园区+合作社+农户”的现代科学肉牛养殖模式，投资建设肉牛田园综合体等产业化项目，加快肉牛产业链资源整合，从种植、养殖、屠宰、肉食品加工等环节拓展延长产业链，提高产业集中度和集约化水平。

肉牛养殖迈向绿色循环

农安县巴吉垒镇双榆树村养牛大户王大雷一直以来都与土地打交道，为实现生态养殖梦，几年前他购买了一块废弃地建起了占地1万余平方米的肉牛饲养场，目前肉牛存栏280多头。

王大雷家一开始只养了十多头牛，随着养殖规模扩大，2017年已发展到上百头肉牛，现在他对肉牛养殖非常有信心。王大雷说：“养牛具有周期性，只要掌握了养殖经验和一定稳赚钱。搞生态养殖一直是我的梦想，现在牛舍投入10多万元，安装了排风设施，保证牛舍冬暖夏凉、空气流通好，再配合科学配比饲料饲养肉牛，产业一直向着绿色养殖方向发展。”

在养殖基地内，一个库房吸引了记者的注意。王大雷告诉记者，牛每日的主食都来自这里，这些饲料玉米秸秆是从周边农户那里收购来的。王大雷为养牛购置了两台拖拉机和运草车，今年收购了包括本乡在内的80多垧土地的秸秆。王大雷介绍：“玉米秸秆是天然的牛饲料，牛吃了以后利于消化和各种养分的吸收。生态养殖肉牛不仅能够节省粮食，而且还能将秸秆变废为宝。”

粪污“变废为宝”综合治理见成效

随着肉牛养殖规模扩大，粪污处理是一个问题，如何走上绿色养殖发展之路，位于农安县巴吉垒镇的肉牛特色小镇启动了“坚持种养结合、坚持绿色发展”改良盐碱地计划，充分利用人居环境整治的有利契机，由经纪人将各村养牛户堆积的牛粪统一运到盐碱地。

最近一个月，粪污“处理”经纪人邵国剑可是一个大忙人，他一直在做牛的粪污处理工作。他告诉记者，牛粪发酵会产生有机物质，把牛粪发酵后运输到地里覆盖地表，能够调节土



农安县肉牛饲养已成规模，饲养量达38.01万头。巴吉垒镇双榆树村养牛大户王大雷投入10万元，科学配比饲料饲养肉牛，目前肉牛存栏280多头。

壤酸碱度，活化疏松土壤，提高粮食作物产量。合理增施有机肥，一方面可有效改良土壤，改善盐碱地养分配比；另一方面可促进土壤形成团粒结构，有效改善盐碱地的保水、通气、热传导状况，提高土壤有效养分的利用效率，促进土壤矿物质营养元素的释放，从而促进地表植被的生长。据介绍，在粪污的综合利用方面，巴吉垒镇围绕肥料化开展了一个整村推进试点，在养殖比较密集的村屯，以屯为单位建立1—2个粪污临时收集池，养殖户将养殖产生的粪污运送到临时收集池，再将粪污收集池内的粪污进行还田，有效增强了土壤的肥力，也提高了耕地的产量。目前，已累计清运粪污9万余立方米，可有效改良盐碱地800多公顷。

牵住“牛鼻子”畅通绿色循环农业全链条

农安县以项目为载体，把扩大有效投资和狠抓项目建设作为稳增长、求跨越的动力源泉，全面提高项目建设水平，加快肉牛产业转型升级，进一步做大做强肉牛产业。

今年一季度农安县肉牛饲养量达38.01万头，同比增长37.9%，其中，存栏和出栏分别为32.2万头和5.81万头，同比增长分别为33.6%和68.9%。

巴吉垒镇的李家围子村，距绿色循环畜牧产业示范园区2公里，占地面积10.8公顷的长春城开农投20万头肉牛屠宰加工项目是绿色循环畜牧产业示范园区项目的子项目之一。城开农投集团按照“规模化、标准化、智能化、生态化、现代化”的原则和“十年先进，二十年不落”的标准设计，利用国内外先进设备与工艺，力争建成国内一流肉牛屠宰加工厂，打造行业建设标杆。项目建成后，将进一步延长农牧产业链、提升价值链、拓宽增收链、完善利益链，既满足中高端肉品消费需求，又促进农民增收，助力乡村振兴。目前，单体建筑已经完成施工，厂区硬化、亮化、厂区停车场等预计于5月中旬全部结束。屠宰设备、分割设备、制冷设备、污水设备均已安装调试。

“一头牛”牵出“一条产业链”，农安县“牛产业”项目多点开花，形成新的特色产业集群，共同构成了集养殖、屠宰、加工、销售于一体的高质量发展路径，打造了乡村振兴产业兴旺的新引擎。

时保障项目区今年的春耕春灌供水，敦化市水利部门积极协调和组织施工单位抢抓农闲水利工程施工黄金期，顶严寒冒酷暑，加班加点加快推进工程施工进度。截至目前，敦化市已先后建设完成输配水渠道护砌总长17.6公里、排洪沟总长2.039公里、渠系建筑物工程70座以及增设信息化平台和安装计量设施20处等，基本实现“节水高效、设施完善、管理科学、生态友好”的目标；年节水量达121.4万立方米，改善水田灌溉面积3.29万亩，恢复灌溉面积2.48万亩，新增粮食生产能力588万公斤，全面提升了灌区供水服务效率和粮食产能效益。

敦化沙河灌区续建配套与节水改造工程完工

5.77万亩水田灌溉供水无忧

2021年8月，为了解决沙河灌区干渠因年久失修、渗漏淤积严重等方面问题，敦化市水利局积极争取资金6503万元，开工建设沙河灌区续建配套与节水改造项目，推进灌区现代农业发展。

为了顺利完成工程建设任务，及

本报讯(记者任胜章)经过两年多艰苦奋斗，近日，我省7座中型灌区续建配套与节水改造工程之一的敦化市沙河灌区续建配套与节水改造工程如期完工，辖区3个乡镇、41个村屯村民受益，5.77万亩水田灌溉供水无忧，全方位夯实了粮食安全根基。

本报讯(尚春泰)今年以来，扶余市积极与长春市、吉林大学对接合作，着力打好“招商引资、人才交流、平台建设”组合拳，为县域经济高质量发展贡献人才力量。

扶余：招才引智助力发展

扶余市结合现有产业项目短板、企业技术空缺、事业单位建设需求等实际，统筹推进与长春市干部、人才双向交流合作。招入20名专项人才到村党支部合作开展服务对接，引进专业技术型、紧缺型、急需型青年人才9名。

他们全力打造集对外合作、干部人才、乡村振兴、智慧党建、人才服务为一体的“人才之家·项目专班”综合服务平台，目前，各项目专班已全部进驻开展工作，与省内外多所高校合作，聘请高校负责人作为“扶余市招才引智人才大使”，联合建立扶余市“人才引培基地”13个。

伊通为种粮农民发补贴

本报讯(记者王伟)近日，记者从伊通县农业农村局了解到，为充分调动种粮农民积极性，稳定农民预期，合理保障农民种粮收益，伊通县启动2023年实际种粮农民一次性补贴工作。

补贴对象，应为实际种粮农民，具体包括利用自有承包地种粮的农民，以及流转土地种粮的大户、家庭农场、农民专业合作社、农业企业等新型农业经营主体。对于开展粮食耕种收全程社会化服务的个人和组织，可根据服务双方合同(协议)约定，由各乡、镇、街道结合实际确定补贴发放对象，原则上应补给承担农资价格上涨成本的生产者。对于流转土地种粮的个人和组织，根据签订的流转合同(协议)，确定补贴发放对象，可通过协商调整地租等方式，使实际种粮农民真正受益。

补贴品种包括玉米、水稻、小麦、马铃薯、谷子、糜子、高粱、豆类等粮食作物。

补贴范围，应为合法耕地，不包括国家及省明确退耕的土地、未经批准开垦耕种的土地或者禁止开垦耕种的土地等非合法耕地上的播种面积、虚报面积。

带领村民同致富

——记延吉市鼎辉种植养殖农民专业合作社理事长方永春

本报记者 冯超

又是金达莱花开满山的季节，今年53岁的方永春，站在延吉市朝阳川镇八道村的山岗上，看着充满希望的黑土地，憧憬着这一年的好收成。

方永春是延吉市鼎辉种植养殖农民专业合作社的理事长，是一个既能吃苦又不甘平凡的新农民。近年来，在朝鲜族农民出国务工潮的影响下，很多土地闲置，不少农民把生产经营方向转移到蔬菜、果树等经济作物及养殖业项目。2001年方永春回到家乡务农，在八道村承包种植水稻和玉米共530亩，当年产量达到55万斤，迈出了农业生产的第一步。

作为一名农村共产党员，要为更多的村民做好服务，解决在生产过程中遇到的困难。方永春萌生带领村民一起致富的

想法。2017年方永春成立了延吉市鼎辉种植养殖农民专业合作社，并流转了250公顷水田和100公顷旱田，引用“企业+合作社+农民”的经营模式，带动了35户农民从事现代机械化农业，走向致富的道路。每当村民在种植方面遇到困难时，无论合作社的工作多忙，方永春都放下手中的活，手把手地传授经验，耐心讲解种植要领。尤其是他利用自家的收割机、播种机等机械设备，为农村农户提供实实在在的服务和帮助，特别是对贫困、残疾或年老体弱家庭有求必应。

方永春积极参加各级有关部门组织的技术培训，学习掌握现代农业科学技术，并应用到实际农业生产活动中，加快了合作社农业现代化的步伐。他先后参加了吉林省新型职业农

民培训班、吉林省现代创新创业青年培训班，结业后作为优秀学员赴韩国研修，拓宽了眼界，学到了先进的农业技术和管理方法，带动身边更多的农民致富。通过培训，他认识到了利用科学技术和减少化肥使用量、防止土壤板结及黑土地保护性耕作的重要性。随后，合作社引进了先进水田施肥设备——侧深施肥器，达到了减少化肥使用量和精准施肥提高有效吸收率的目的。

2019年鼎辉种植养殖农民专业合作社争取到600万元资金，建设了260公顷的高标准农田，大大提高了粮食生产力。还配备了高效能农机具12台套，完成了八道村农业全程机械化，2021年粮食生产突破了5000吨。2022年合作社积极推广、普及黑土地保护性耕作，并且在朝阳川镇范围内实施水田保护性耕作作业，有效解决了水田秸秆处理问题和焚烧秸秆带来的环境污染问题，增加了土壤中的有机物含量。

方永春说：“我坚信通过实行机械化作业，一定能实现节本增收，带领农民把合作社、农场逐步走向现代化、规模化。我将努力把合作社建设成粮食种植的典范。”



新型职业农民风采录

洮南：发展玉米制种促增收

本报讯(记者王春胜)作为我省唯一的国家级玉米制种大县，今年洮南市大力推广“小垄双行、膜下滴灌”技术，实行种植集约化、全程机械化、水肥一体化、管理一致化模式，让玉米制种有了新的增产增收渠道。

洮南市车力乡玉米制种专业合作社今年采用了“小垄双行、膜下滴灌”新技术，可以提前15天播种，使玉米种子早成熟20天以上，有利于秋后玉米种子降水，能进一步保障制种安全。今年，合作社采用新技术种植的面积达到8000多亩。新技术的采用，加之现代化的管理模式，可以增加玉米种植密度，正常年景下每亩可增产20%左右，带动制种农户每亩增收300元以上。

洮南市全力推进洮南国家级玉米种子生产基地建设，凭借区位优势、气候、隔离、技术、政策等优势，稳步扩大基地规模，精心打造种业精品，着力提升产业效益，玉米制种产业呈现出“基地优、企业强、品牌亮、产业精”的良好发展态势。

积极引进富硒水稻种植技术

本报讯(记者王春胜)眼下正值水稻育苗的黄金时节，为保障全年水稻丰产丰收，牢牢守住“米袋子”，农安县开安镇积极引进富硒水稻种植技术，助力粮食增产、农业增效、农民增收。

走进农安县开安镇成种种植家庭农场的温室大棚，育苗田中水稻已经发出了嫩绿的新芽，它们承载着农民的希望，正茁壮生长。俗话说，“秧好一半禾，苗好七分收”，水稻要想丰产，育苗是关键，集中育秧具有省种、省肥、省工等优势，是提高水稻产量、保障粮食安全的有效措施。

据技术人员介绍，富硒水稻米质口感好、富含多种人体所需的微量元素，目前已销往全国各地，受到了广大消费者的一致好评。

三农短波

推进“党建+”工程建设

本报讯(孙东禹)近年来，国网延边供电公司党委始终坚持以党建引领，推进“党建+乡村振兴”工程建设，把党的政治优势、组织优势转化为助力乡村振兴合力。

“党建+文化”强化思想建设。他们落实基层党组织结对帮扶机制，构建公司党委与市县帮扶点党支部结对共建模式，与结对共建支部党员共同学习党的二十大精神等，助力乡村振兴，全方位提升帮扶村人员素质。

“党建+项目”助力提质增效。他们主动对接政府部门和用户，密切跟踪重点项目进度，为辖区内草莓大棚建设开辟“绿色通道”。协助牲畜养殖园基础设施建设项目建设落地实施，助推养殖园增产达效。

“党建+服务”保障春耕春灌。依托公司党员服务队，把优秀共产党员纳入春耕春灌专班，落实春耕春灌服务举措，走访农业用户74户，指导排除客户侧用电安全隐患4起，为春耕春灌提供充足、可靠的电力保障。

党建引领乡村振兴

本报讯(张薇薇 李欢)近年来，国网通化供电公司坚持把公司发展放到助力新时代吉林振兴发展大局中，强化党建引领，深化“党建+乡村振兴”，为乡村振兴发展贡献力量。

着力打造营商环境新高地，这个公司组织党员、青年组成服务小组对新装客户电力建设进行紧密跟踪，从客户申请办电到工程竣工，对每一关键环节完成时限、服务质量严格监督，并进行电话回访，确保优质服务各项措施落到实处，营商环境持续优化。与此同时，深化政企联合，他们以党员队伍为中坚力量，不断强化“党建引领，结对共建”平台建设，充分发挥共建优势，开展交流与学习，共同举办党建活动，交流党建工作经验，增强党建工作活力，促进“电网+乡村”党建深度融合，实现共享、共建、共担当的共赢目标，协力共赢的党建新格局。

农户贷款突破1亿元

本报讯(冷雪松)年初以来，长春发展农商银行扎实推进各项重点工作，深入挖掘“三农”信贷市场，截至目前，投放农户贷款突破1.12亿元。

他们积极开展“支农服务万里行，金融活水润乡村”等重点项目，有力促进贷款投放。扎实开展“整村授信”工作，截至3月末，实现线上放款4881万元。线下进村入户宣传业务产品，实现走访建档2万余户；线上积极开展信贷直通车“乡村行”营销服务活动，围绕“一次授信，循环使用”特色优势，大力宣传“吉信农e贷”产品。



为了助力农民增收增产，日前，国网扶余市供电公司组织基层供电所员工深入田间地头，开展春耕春灌设备的安全隐患排查工作，全力保障农业生产用电需求。

闵光宇 摄