



坚持锤炼坚强党性

深入学习贯彻习近平党建思想系列述评之七

□新华社记者 史竞男 杨湛菲 邢拓

中国共产党人的坚强党性，是我们党保持先进性和纯洁性、提高领导水平和执政能力的重要保证。习近平党建思想“十四个坚持”的内涵要义之一，即“坚持锤炼坚强党性”。党的十八大以来，习近平总书记从党和国家事业发展全局出发，深刻把握党性问题，围绕党性提出一系列富有创见的新

思想新观点新论断新要求，为全党不断加强党性修养提供了根本遵循和行动指南。深入学习贯彻习近平党建思想，要毫不松懈地加强党性修养，不断将党性内化于心、外化于行，确保以坚强党性凝聚推进中国式现代化的强大合力。

固本培元：“党性是党员、干部立身、立业、立言、立德的基石”

“七一”前夕，嘉兴南湖，秀水泱泱，游

思想新观点新论断新要求，为全党不断加强党性修养提供了根本遵循和行动指南。深入学习贯彻习近平党建思想，要毫不松懈地加强党性修养，不断将党性内化于心、外化于行，确保以坚强党性凝聚推进中国式现代化的强大合力。

(下转第三版)

砺作风强本领 兴农业守粮仓

省农业农村厅全力推进农业提质农民增收

□本报记者 梁金池

仓廪实，天下安；作风实，事业进。放眼龙江大地，现代化大农业建设蹄疾步稳；目前，全省各种农作物长势良好，田间管理有序开展，为全年丰收奠定坚实基础。定制农业发展成效显著，高标准农田建设持续领跑全国。

在“十五五”新征程上，省农业农村厅锚定建设农业强省战略目标，始终坚持问题导向，以更高标准、更实举措引领带动全省农业农村系统协同发力，为农业农村现代化发展开好局、起好步。

春耕生产是全年农业生产的首场硬仗，直接关系到粮食产能提升和农民收入增长，更关系全年农业大局。今春，我省先后出现气温偏低、局地干旱等情况，叠加农资价格波动，给春耕生产带来不少实际困难。

对此，省农业农村厅及时成立8个专项工作组，联动科研单位组建技术指导团队，深入基层开展指导。全省农业农

村系统干部实行分片包保、蹲点服务，把惠农政策和实用技术送到田间地头。近万名基层农技人员逐地块核定种植面积、指导田间管理，确保春耕生产高质量完成。

为应对局部地区春旱，全省累计投入抗旱灌溉设施8.3万台(套)，新打各类抗旱水源井3500余眼，维修泵站近6000处，完成各类浇灌面积1400余万亩次，大垄密植、水肥一体化技术应用面积超过7500万亩。其中，大庆市杜尔伯特蒙古族自治县针对干旱情况，组织干部深入田间察看墒情、制定措施，统筹资金补贴、新技术应用，维修灌溉设施、调配抗旱设备，确保早田播种落实到位、出苗整齐健壮。

产业发展是农业增效、农民增收的重要途径。省农业农村厅针对定制农业规范化标准化程度不高、总体规模不大等产业发展瓶颈，组织开展定制农业筑基提质“百日行动”，引导各地结合资源条件，培育经营主体、发展特色产业。

年初以来，全省定制农业发展势头向

好，截至4月底，全省定制农业经营主体达430家，较去年增加120家；意向种植定制基地面积126.7万亩，签约销售额44.3亿元，已达去年全年销售额的87.7%。

“我们强化服务意识，深入基层企业，多措并举助力经营主体规范经营、对接市场，破解标准不一、品牌偏弱、销售渠道狭窄等难题，推动定制农业规范高效发展。”省农业农村厅定制农业专班负责人介绍，全省累计开展线上线下培训超6500人次，举办定制农业相关营销活动129场，指导帮助经营主体补齐发展短板、擦亮特色品牌。乔府大院深耕高端定制，经营效益稳步提升。大锦农兼顾会员与高端市场，订单持续增加。绥化市北林区依托电商打造鲜食玉米定制基地，完善全链条体系，实现优质优价。

耕地是农业生产的命根子。省农业农村厅将高标准农田规划、建设、管护全流程纳入重点检视范围，聚焦以往项目建设中设计不合理、质量不达标、管护薄弱等问题，通过建立常态化调度、全过程督导、全方位排查工作机制，健全项目建设、质量管控、验收管护、资金保障全链条监管制度，系统性破解农田建设管护难点堵点。目前，我省高标准农田建设规模保持全国首位，为稳定粮食产能提供有力支撑。

乘着“十五五”开局东风，全省农业农村系统干部职工将持续以深化能力作风建设为抓手，坚决扛稳扛牢当好国家粮食安全“压舱石”的重大使命，奋力推进龙江农业农村现代化，为龙江全面振兴全方位振兴贡献力量。

深化能力作风建设·奋进“十五五”



牡丹江 黑木耳生产迈向“智造”时代

立体化种植 机械臂采耳

“智造”时代

□本报记者 张雪地

黑木耳也能种出“摩天大楼”？没错！

黑木耳产业在牡丹江正经历一场前所未有的“智造”变革。作为国有全资的行业标杆，牡丹江黑木耳生物科技集团有限公司(以下简称黑木耳生物科技)凭借自主研发的“黑木耳全程机械化生产工艺”，用高科技手段将传统农业推向工业化新高度。黑木耳生产不再是面朝黄土背朝天的辛劳，而是一条由机械臂、智能车间和立体种植模式构成的现代化流水线。

层架式立体种植 土地利用率翻倍

4月20日，记者走进镜泊湖生物科技的龙丹种植基地，38栋大棚矗立眼前，最引人注目的当属颠覆传统地栽模式的立体高层种植大棚——14层菌架垂直分布，足有4米高。行走在一排排密集的菌架中间，抬头只能透过头顶的缝隙看到方寸蓝天，菌架宛如一座座“摩天大楼”。

一排排菌包被巧妙固定在特制的自动定位托盘上，这种创新的生产模式不仅解决了菌包精准定位的难题，更充分兼顾了每朵木耳对通风和采光的需求。

在有限的土地上，每平方米可承载100包菌包，土地利用率较传统模式激增两倍以上，为规模化量产打开了几何级的增长空间。

镜泊湖生物科技黑木耳种植基地生产厂长张雪鹏迎了出来，他端详着眼前刚刚出芽的黑木耳说：“这个时候菌包的木耳还没下地，而我们马上就要开始采收了，这就是大棚种植的好处，既可以抢早15天~20天出菌，也可以在秋耳大面积采收结束时，延后生产20天，实现增收。”

全自动采收 效率突破人力极限

“我们的黑木耳长势可好了，每天都

在采收，你来看看？”

近日，记者接到黑木耳正在采收的消息，再次来到种植基地。与上次不同，黑木耳紧紧扒在菌包上，摸上去凉飕飕、肉乎乎。“你看，今年的黑木耳产量非常高，形状好，饱满。”张雪鹏捧起一个菌包笑着说。目前，整个种植基地有200万个菌包，预计产量达到20万斤。

(下转第三版)

左图：张雪鹏喜盈盈地看着长势良好的黑木耳。

右图：层架式立体种植的黑木耳。

本报记者 张雪地摄

打破国外垄断 大庆钻探自研“减振神器”初试成功

本报讯(余虹娜 杨晓丹 记者刘楠)近日，大庆钻探自主研发的多维减振工具，在阳101H24-2井完成首次现场试验并取得圆满成功。此次试验的成功，打破了国外技术壁垒，有望加快实现高端钻井工具国产化替代。

随着油气勘探向纵深推进，井下工况日趋复杂，钻杆剧烈振动易造成钻速偏低、钻头损毁、设备故障等问题，制约钻井提质增效。长期以来，国外垄断高端减振工具市场，制约国内复杂地层钻井技术发展。为打破此局面，大庆钻探工程技术研究院技术团队潜心攻坚，成功研制出多维减振工具。该工具能有效抑制钻杆振动，显著提升钻进效率，成为复杂地

层钻井作业的又一国产利器。试验前期，团队依托专业模型反复演算，精准确定工具安装位置，保障设计方案贴合现场施工需求。此次试验中，多维减振工具搭载旋转导向钻井技术应用，累计工作时长220小时，连续稳定运行147小时，全程工况平稳。监测数据显示，钻杆横向、轴向、扭转有害振动分别下降47%、62%、61%，各项指标远高于降低20%有害振动的设计标准。应用实效同样亮眼，该井在石牛栏地层平均钻速达每小时7.06米，同比提速63.8%。工具可稳定钻压、管控扭矩波动，有效保护钻头，试验后钻头切削齿完整度超95%，使用寿命得到明显延长。

安达：以“绿”为笔绘零碳园区发展新篇章

□张睿格 曹灵瑞

2025年12月，国家发展改革委办公厅、工业和信息化部办公厅和国家能源局综合司联合印发《国家零碳园区建设名单(第一批)》，黑龙江省两家园区入选，绥化安达经济开发区精细化工产业园是其中之一。

安达，凭借自身产业根基与资源优势，为传统化工产业绿色变革、区域经济低碳高质量发展开辟了崭新天地。

“安达打造零碳园区有非常扎实的

先天优势。我们本地的农林生物质资源储量充沛，风电、光伏等新能源资源条件也很好，再加上园区早已建成投用的增量配电网，三大优势叠加，为零碳园区建设筑牢了基础。”安达经开区主任郑楠介绍，“基于这些有利条件，我们采用‘园中园’的建设模式，稳步推进零碳园区的打造工作。整个项目规划了五年建设周期，按照‘绿色园区—低碳园区—零碳园区’三步走的路径，制定了清晰的时间节点：2027年年底前，完成园区全域绿电接入，打造全域绿电园区；

(下转第二版)

今日看点



当“东北超”遇到啤酒节

我省科技农业亮相第四届链博会

详见第二版

码上端详

视听

要不，咱们去一趟黑龙江吧



英雄血染春秋岭 幸福花开一曼村

□王逸轩 本报记者 李飞 王志强

一边是溪水清流，松涛阵阵，一边是秧苗翠绿，果蔬飘香。夏日的尚志市长寿乡一曼村，一派幸福祥和景象。

90多年前的一天，就在该村西头不远处的春秋岭上，民族英雄赵一曼为掩护战友脱险，挥枪与日寇血战受伤被俘，写下气壮山河的民族大义。时至今日提起那段历史，年长的村民还是忍不住红了眼圈。

对赵一曼等东北抗联英烈最好的纪念就是让百姓过上好日子。

近年来，一曼村聚焦特色种植、集体产业、基础设施、红色旅游，齐心协力补齐发展短板、激活内生动力，交上了一份振

兴发展的新时代答卷。

“你们先撤退我来打掩护”

1935年10月，为打破日伪军“大讨伐”“拼大屯”给东北抗联造成的困局，赵尚志率领东北抗联第三军主力远征松花江下游，开辟新的游击区。第三军一师二团、三团奉命留在原地，分别在珠河铁路以南和以北地区坚持抗日斗争。

11月14日，二团团王惠同、政治部主任赵一曼率50余名抗联战士来到珠河县(今尚志市)第五区春秋岭左撇子沟附近的安山屯。汉奸连夜告密，15日晨多路日伪军共300多人向这里扑来。

10时许，王惠同、赵一曼发现敌情，立即指挥部队抢占山中有利地形与敌人展

开激战，连续打退敌人多次进攻。敌众我寡，危急关头，赵一曼和王惠同争相让对方先撤退。“你是当地人，对地形熟悉，带战士突围更有利，我来打掩护。”赵一曼不由分说，向战士们挥臂高喊一声“快撤”，自己带领几名战士奋勇阻击。这场战斗持续了一天，击毙日伪军山部队机关枪队长古谷清一大尉、小队长芹泽、特务曹长等日伪军30多人。

十余人突围后与三团会合，但王惠同身负重伤弹尽被捕，被日军残忍杀害于左撇子沟。为纪念这位英勇不屈的

抗日英烈，全国解放后这里改名为惠同村。

赵一曼在掩护突围中左臂受伤，藏在雪中，搜身的敌人没有发现。她被战士和群众护送到春秋屯，后转移到侯林乡西北沟于家窝棚养伤。汉奸发现后上报。11月22日9时30分，赵一曼被30多名伪警察包围，在战斗中左腿中弹，昏倒被俘。狱中，赵一曼受尽灭绝人性的酷刑，始终坚贞不屈。1936年8月2日，赵一曼在珠河县城北门英勇就义。

(下转第二版)

牢记初心使命 奋进复兴征程