

黑龙江佳木斯：“绿棋盘”上下好强农稳粮“先手棋”

□□ 王冬
农民日报·中国农网记者 刘伟林

2021年，黑龙江粮食总产量连续11年位居全国第一，全省粮食重要产区佳木斯也迎来了粮食丰产。成绩的背后，有农民辛勤耕耘的汗水，更有三江大地农业现代化建设的成就。而佳木斯市通过推进农业高质量发展，牢牢守住了粮食安全底线。

农田高标准 良种唱主角

2021年佳木斯市属粮食作物播种面积由2020年的1812万亩增加到1838万亩，玉米播种面积由2020年的479万亩增加到651万亩，种植结构呈现出粮食作物和高产作物种植面积双增长的态势。

剖析双增长原因，除了“天帮忙”，“人努力”更为重要。佳木斯市在“绿棋盘”上下好“先手棋”，高标准高质量抓好春耕夏管秋收。以科技培训为抓手，把三大作物高产栽培技术作为各类科技培训的重要内容，组织专家进行系统培训和跟踪指导服务，将标准化生产贯穿农业生产全过程。此外，与气象、水务、供销等部门建立了联合会商预警机制，发挥全市261处病虫害监测站的作用，科学预警、精准防控。

升级版的高标准农田啥样？田成方、树成行、路相通、渠相连、旱能灌、涝能排，这样的“高字号”农田在佳木斯已经累计建成560万亩，建成后项目区能够显著提高水土资源

利用效率，增强粮食生产能力和防灾减灾能力，粮食综合生产能力亩均增产200斤。佳木斯市成立了高标准农田建设项目领导小组，将高标准农田建设工作纳入全市“双百大项目”统筹推进，由政府主管副市长挂帅抓项目推进，市、县农业农村局长落实专人负责跟进，通过软硬件结合，高标准农田建设水准更高，更有特色。

打好种业翻身仗，种子迸发大能量。2021年印发的《佳木斯市农作物种业提升工程实施意见》明确指出，以种业基础好的桦川县、郊区、东风区3个县(区)的6个乡镇为重点，打造良种示范带，先行开展现代种业提升工程建设，并成立了现代种业发展专班统筹推进。

以科研院所为引领，带动佳木斯市种子产业优良品种研发快速发展。截至目前，据不完全统计，驻佳4个科研院所累计育成3大主要农作物品种300余个，省农科院佳木斯水稻研究所选育的“龙粳”系列水稻种植面积占全省第二至第四温带水稻总面积的60%至70%，以“龙粳31”为代表，推广面积800万至1000万亩，实现“藏粮于地，藏粮于技”战略，从源头上保障粮食安全。

农机挑大梁 农田增潜力

“去年雨水大，给育苗带来很大困难。通过大型粉碎机、运土车，提高育苗效率。后来无人驾驶插秧机、手扶插秧机齐上阵，一

点没耽误农时。”功夫不负有心人，2021年粮食生产实现丰收，不仅桦川县玉成现代农机专业合作社理事长李玉成高兴，社员也高兴。数据显示，2021年合作社水稻总产量6500吨，比2020年多产300吨，合作社进账40多万元，社员每户增收1000多元。

田里农机挑大梁，农民省力又省钱。一组数字足以说明机械优势为粮食丰收提供了有力保障。佳木斯市拖拉机保有量15.35万台，100马力以上拖拉机1.05万台。水稻插秧机8.22万台，各类联合收获机械3.85万台，农业机械总动力955.67万千瓦。农业机械化率达到98%以上，高于全国平均水平约27个百分点。

智慧农机也在发挥作用。在勤得利农场，通过手机终端就可以控制拖拉机运行，科技范儿十足。

“无人农场作业能有效提高作业质量，降低生产成本，提高土地和肥料农药的利用率，实现全天不间断作业。”农场农科科长刘忠伟说。通过现代互联网“5G”及卫星导航技术在农机生产上的应用，实现耕种管收全流程智能农机和农具的精准控制，用精确和智能的设备提高生产效率、降低生产成本。

佳木斯市连续多年实施农机化政策，全市已有6个县(市)获批国家“主要农作物生产全程机械化示范县”称号。通过发挥市县农机管理调度指挥平台农机精准作业等功能，2021年全市监测深松、玉米秸秆还

田和水田深翻、旋耕作业面积达1000万亩以上，进一步强化了惠农政策实施。

种粮专业化 丰收有保障

劳动力短缺、管理粗放、种粮经济效益差这些问题如何解决？2021年，作为同江市第一批实施农业生产托管的合作社试点之一，同江市富丰现代农机专业合作社(以下简称同江富丰)实施农业生产托管服务面积13255.44亩，规模化经营让降本增效变成现实。

2021年，同江富丰托管带动小农户72户8518.92亩。目前，同江富丰拥有进口拖拉机、播种机和自动驾驶导航系统、秸秆处理设备等等高端装备，满足托管服务。

农户将土地全部托管给合作社，由合作社提供统一耕作、用种、灌溉、施肥、收割、仓储等“一条龙”“保姆式”服务。托管的土地全部采用大型机械作业，实行连片种植，增加产量。合作社“托”起了农户增收致富的“新前景”。

2020年，佳木斯市实际签订全程托管服务合同面积207.26万亩，占2021年初计划面积的103.6%。全市农业生产托管服务小农户22383户。2021年前三季度全市各服务组织完成托管作业945.8万亩次，服务小农户107348户次。通过社会化服务组织的推广，实现服务标准化、综合服务全程化，把小农户生产引入现代农业发展轨道上。

我国首条民营控股高铁开通运营

本报讯(农民日报·中国农网记者 朱海洋)1月8日9时许，随着两趟首发复兴号列车同时从台州站、嵊州新昌站开出，标志着我国首条民营控股高铁——杭台高铁开通运营，同时也意味着，这一铁路投融资体制改革示范项目正式迈入运营阶段。

杭台高铁连接浙江杭州、绍兴、台州3市，全线266.9公里，设计时速350公里，共设有9个车站。其开通将结束嵊州、新昌、天台不通铁路的历史，并接入长三角地区高铁网，惠及沿线900多万人口，杭州至台州最快运行时间为1小时37分钟，较经由杭深高铁最快运行时间压缩4分钟。

记者了解到，杭台高铁于2017年12

月28日开工建设，过程中，创造了“椒江特大桥主墩桩孔柱深度达143米”“国内没有先例的硅藻土施工”“华东地区最长隧道”“首个单洞四线大断面隧道”等多项高铁建设施工记录。

这不仅是一条便民之路，更是一条共富和旅游之路。据介绍，杭台高铁扩大了浙江“一小时交通圈”范围，极大地便利人民群众出行，使人民共享改革的成果，并途经“浙东唐诗之路”，沿线串联起鲁迅故里、天姥山景区、天台山景区、台州府城墙等一大批名胜古迹，是浙江省内的一条黄金旅游通道。据悉，开通运营初期，铁路部门安排图定动车组列车线条共35对。

打造农业现代化的“强劲引擎”

(上接第一版)

——发展空间潜力巨大。潍坊是全国知名的“动力城”，以潍柴动力为主的发动机产业处于国内领先地位，可配套中大型拖拉机、玉米收获机、小麦收获机、水稻机、青贮机、甘蔗机、花生收获机、葵花收获机等各主要细分领域；正在开发农业装备专用的CVT无级变速动力总成，可覆盖240—300马力的拖拉机产品。

强化“龙头带动”，聚力打造国际级农机航母

2020年12月1日，潍柴集团与雷沃重工签署战略合作协议，潍柴集团完成对雷沃重工的战略重组。

要知道，地处潍坊坊子区的雷沃重工，本就是我国农机行业领军企业，是国内唯一能够为现代农业提供全程机械化整体解决方案的自主品牌。而地处潍坊高新区的潍柴集团，则是一家国际化跨国企业集团。这样的强强联合、以强组强，对我国农机行业意义何在？

中国农机工业协会执行副会长洪涌国这样评价：“这是我国农机行业的重要喜事，不仅受到国内全行业的瞩目，也受到国际同行的瞩目。相信重组后的潍柴雷沃重工，能够助力我国大型农业装备迈向高端，推动我国农机工业向全面、全程转型发展，全方位提升我国农机行业的国际竞争力。”

发布国内首款具有自主知识产权的CVT重型智能拖拉机，突破了无级变速传动技术等关键技术，突破了“卡脖子”技术；“基于北斗的农业机械自动驾驶作业关键技术及应用”项目，荣获国家科学技术进步奖二等奖，是2020年度农业领域唯一的国家科技进步奖；潍柴雷沃重工成为山东省“十强”产业集群领军企业，预计全年实现营业收入175亿元，同比增长27%；利润总额预计突破6亿元，同比增长164%……重组一年来，“以强组强”带来的龙头引领作用，在潍坊得到充分发挥。

山东重工集团、潍柴集团董事长谭旭光自豪地说：“过去的一年，双方充分发挥‘1+1>2’的协同效应，加快核心技术突破，依托潍柴在电控、新能源、CVT动力总成、智能驾驶等新技术领域优势，掌控农业装备产业链核心竞争力，按下了推动中国农业机械高端化、智能化发展‘快进键’。”

在谭旭光的擘画里，潍柴雷沃重工要尽快成长为一艘国际级农机航母：2025年前实现营业收入500亿元，进入全球行业第一梯队；到“十四五”结束，要达到1000

亿元的目标，进入全球前三。

实施“全链布局”，打造国际影响力产业集群

在当前的世界农机阵营中，美国的约翰迪尔、日本的久保田、德国的CLAAS等，都是世界级巨无霸企业，且都早已进入中国市场。目前，我国农机制造企业超过8000多家，但规模以上企业不到1/4，甚至总规模仅相当于美国约翰迪尔一家。

同样，对潍坊来说，农机产业虽然取得长足发展，但也不可避免存在集群效应不突出、国际市场占有率低、同质化竞争严重、缺乏关键零部件制造及核心技术的有效支撑等问题。对此，潍坊2021年全面推行“链长制”，成立由潍坊市投资合作促进局为牵头单位、市工信局为成员单位的智能农机产业链工作专班，统筹项目建设、人才引进、技术创新、政策扶持等工作，尽快推动智能农机产业“建链、补链、强链、延链”取得实质性进展。

在“链长制”支持下，潍坊谷合传动技术有限公司发展势头迅猛。“公司拥有从20马力量到220马力量，三大系列40余个品种的拖拉机驱动桥和不同喂入量的小麦、水稻、玉米机后转向驱动桥，是目前国内产品系列最全、性价比高的专业制造商，产销已连续多年稳居全国第一，市场占有率30%左右。”公司董事长李俊年说。

在经过深入调研和一系列支持农机链条企业发展的实践后，潍坊瞄准提升智能农机产业创新能力，推进农机企业智能化改造和国际化发展，建设农机装备产业集聚区和支持服务体系等重点，明确提出了“打造具有国际影响力的智能农机装备产业集群”的发展目标，重点围绕智能农机产业智能化、精准化、高效化、绿色化、服务化、国际化发展趋势，推动大数据、云计算、人工智能等先进技术与农机装备的深度融合，突破一批关键核心技术，开发一批先进适用、安全可靠的农机装备，打造一批在国内外有较强影响力的龙头骨干企业，形成智能农机产业链式发展格局，推动由智能农机制造大市向制造强市转变。



走近冬奥

3.46亿人!“带动三亿人参与冰雪运动”目标已达成

据新华社北京1月12日电(记者 吴俊宽 周畅 王恒志)国家体育总局委托国家统计局开展的“带动三亿人参与冰雪运动”统计调查日前公布报告。数据显示，中国已实现了“带动三亿人参与冰雪运动”的目标，全国冰雪运动参与人数达到3.46亿人，居民参与率达到24.56%。

2021年10月，受国家体育总局冬季运动管理中心委托，国家统计局社情民意调查中心开展了“带动三亿人参与冰雪运动”统计调查。调查数据显示，2015年北京成功申办冬奥会以来，截至2021年10月，全国冰雪运动参与人数达到3.46亿人。分地区来看，由于气候原因，东北地区居民的冰雪运动参与率最高，其后的东部、西部和中部地区参与率相差并不明显。

数据显示，在2015年以来参与过冰雪运动的受访群众中，有近三分之二的受访群众表示愿意参与冰雪运动，近六成的受访群众认为当前参与冰雪运动的氛围较好。受访群众对我国成功举办2022年北京冬奥会充满信心。

在申办北京冬奥会过程中，中国做出“带动三亿人参与冰雪运动”的庄严承诺。借助北京冬奥会的重大机遇，中国努力克服南北气候差异明显、冰雪资源分布不均、设施服务尚不完善等不足，坚持以人民为中心，全面实施冰雪运动“南展西扩东进”和“四季拓展”战略，让冰雪运动的参与人群从小众走向全民，参与空间从地区走向全国，参与时间从冬季变为全年。



这是1月12日拍摄的即将完工的吉祥物“冰墩墩”和“雪容融”景观。约7.5米高的北京2022年冬奥会和冬残奥会吉祥物“冰墩墩”“雪容融”日前在位于北京中轴线的奥林匹克景观大道南端亮相。“冰墩墩”和“雪容融”可爱的造型吸引了路人的目光。新华社记者 李欣 摄

北京冬奥会特许商品年货节开启

新华社北京1月12日电(记者 胡佳丽 汪涌)12日上午，“冬奥闹新春”——北京冬奥会特许商品年货节在北京2022官方特许商品旗舰店开幕。北京冬奥组委和特许经营企业代表出席开幕式。

为迎接年货节，店铺以红色为主色调进行了视觉设计和装潢，窗花剪纸风格的冬奥会吉祥物、喜庆的大红福字、排列整齐的“年货”货架为来到这里的人们带来了“沉浸式”春节购物体验。

“点燃冬奥”倒计时系列徽章中的最后一枚开幕式徽章将在开幕式上正式推出，全部16枚徽章共同组成一串火红的鞭炮，精妙的设计凸显出浓浓的中国年味儿。

北京冬奥会迎春祈福吉祥礼盒、“北京”春节”系列徽章、“老北京的冰上时光”系列徽章等春节主题特许商品成为年货节的一大亮点。“冰墩墩”“雪容融”毛绒玩具套装、手办、发夹、笔袋、项链等以吉

祥物为主要元素的“畅销爆款”也齐聚亮相。

除众多具有实用性的特许商品外，很多体现非遗技艺的、具有较高收藏价值的工艺品也在本次年货节上集中推出。北京冬奥徽宝系列产品、冬奥官帽茶盏、冰雪玉如意等工艺品为消费者提供了更多选择。

值得一提的是，消费者可通过店内的云货架定制个性化服装、帆布包，还可通

过个性化徽章制作机，制作一枚刻有个人形象的专属冬奥徽章。

为配合本次年货节的举办，旗舰店内策划了丰富多彩的活动。北京冬奥会赛前的每个星期六和冬奥赛事期间，店内都将组织奥运徽章交换活动，旗舰店还将送出万张手写“福”字，顾客可在店内的“冬奥许愿树”下，亲手为北京冬奥会送上祝福。

据悉，年货节将从1月12日持续到2月底，横跨春节、元宵节两大传统节日。

河南淮滨邓湾乡：政府服务助力香菇产业腾飞

□□ 夏承沛 符浩
农民日报·中国农网记者 王帅杰

“因为新冠肺炎疫情，公司现金流短缺，而香菇市场很好，又急需增产，这该如何是好？”河南省淮滨县凯云生态科技发展有限公司的经理赵和平告诉记者前不久遇到的情形。

2021年9月，凯云生态科技发展有限公司向淮滨县“万人助万企”平台求助急需增产的问题，邓湾乡人民政府了解情况后高度重视，第一时间组织乡村振兴办、乡农发中心实地勘察调研。调研中发现，该企业所在的赵店村拥有大面积桑园，每年修剪下来的桑树枝条近60万斤，桑农往往将其做废料处理，但这些桑枝却十分适合做食用菌培养基，废弃的桑枝也可变废为宝。

“乡政府得知情况后与村脱贫攻坚责任组开展多次研讨，同时邀请县农业农村部门专家共同为该企业制定了桑枝香菇产业循环经济的发展方案。这样一来，既帮助企业节约了成本，又帮助桑农们处理了废料。”赵和平说。

邓湾乡政府随即与赵店村脱贫攻坚责任组又开展了一系列调研与商谈，拟与企业开展合作，由企业提供全方位的技术支持与销售保证，实施桑枝食用菌产业项目。

经村申报、乡初验，规划在赵店村新建桑枝香菇菌种栽培大棚15栋，新建菌棒加工和香菇分拣车间1座，同时配套菌棒和香菇加工相关设备。产权归赵店村村集体所有，承包给该企业经营，租金每年40余万元，用于壮大该村村集体经济和发展村集体

公益事业，同时企业为全乡农户提供桑枝食用菌菌种，并回收食用菌，可带动群众发展桑枝食用菌产业，预计年产鲜香菇50万斤，产值可达400万元，这一举措实现了“一箭三雕”，即企业、农民和村集体经济协同发展，互利共赢。

“公司和乡政府开展合作，我们负责回收香菇，农户种植出来的香菇不愁卖不掉。对于一些品相较差的香菇，乡政府帮助我们联系厂家，送去制成香菇酱、香菇脆、香菇味精等产品出售。邓湾乡政府充分利用电商平台、直播带货等形式帮助我们销售香菇，仅线上销售额就达30多万元。”赵和平信心十足地告诉记者，今后要继续扩大种植规模，早日依靠“小香菇”实现“大致富”。

“发展桑枝香菇使修剪废弃的桑树枝

条得到合理利用，进一步延长了蚕桑产业链条，接地气、三产融合度高、效益好，通过本项目的实施，建立食用菌菌种栽培、食用菌种植、加工、销售一体化产业链，有力推动全乡产业转型升级；改善农村生态环境，改善经济结构，提高生活水平；带动全乡第三产业的迅速发展，提供更大的就业面，产生巨大的社会效益，对巩固脱贫攻坚成果增强后劲和支撑意义重大！”邓湾乡党委书记杨昌兴向记者介绍。

助力企业就是发展生产力。邓湾乡以企业需求为导向，围绕企业需求精准发力，让服务围着企业走，赢得了全乡企业的点赞。下一步，邓湾乡将继续深耕“万人助万企”这项重点工作，不断提高服务质量、提升行政效率，为企业发展创造健康优良环境，推动全乡经济高质量发展。



1月12日，在天津中医药大学第一附属医院，主任药师刘芳检查制作好的中药汤剂。近日，天津市卫生健康委员会在张伯礼院士指导下，根据中西医结合专家意见，出台了天津市新冠肺炎隔离医学观察人员中药预防方案，发挥中医药在疫情防控中的作用，提升隔离医学观察人员机体免疫力。据了解，截至目前，天津中医药大学第一附属医院依据方案已调配处方3500余付，煎煮汤剂7000余袋。新华社记者 李然 摄