

黑土沃野绘“丰”景

——看现代化大农业建设的吉林实践

盛夏时节,白山松水,黑土沃野,景象万千。

乡镇村屯,温室暖棚,瓜果蔬菜,葱绿茂盛。

在阳光和雨水的滋润下,广阔的玉米带、水稻田、大豆地里,连片的新绿铺展开来……

沃野绿意浓,黑土育“丰”景。

重农固本,国之大纲。吉林作为农业大省、粮食大省,始终牢记习近平总书记关于“把保障粮食安全放在突出位置,毫不放松抓好粮食生产”的殷殷嘱托,坚持把粮食生产作为首要政治任务,以发展现代化大农业为主攻方向,全面落实藏粮于地、藏粮于技战略,粮食总产量连续3年稳定在800亿斤以上,不断向更高产能稳步迈进,为在更高水平上维护国家粮食安全作出吉林贡献。

为农田“舒筋” 让土壤“活络”

2020年7月22日,习近平总书记在吉林视察时,专程到梨树县察看黑土层土质培养和玉米长势。他语重心长地说,东北是世界三大黑土区之一,是“黄金玉米带”“大豆之乡”,黑土高产丰产,同时也面临着土地肥力透支的问题。一定要采取有效措施,保护好黑土地这一“耕地中的大熊猫”,留给子孙后代。梨树模式值得总结和推广。

黑土地保护,功在当代,利在千秋。多年来,吉林把黑土地保护摆上突出位置,成立黑土地保护工作领导小组,组建以中国科学院院士领衔的省黑土地保护专家委员会,出台全面加强黑土地保护的实施意见,制定加强科技支撑体系建设等10个方面38条具体措施,切

实把保护黑土地作为保障粮食安全根本之策。

走进梨树县白山乡达利农业机械农民专业合作社大田里,绿油油的玉米苗茁壮成长。

“今年合作社3600亩地全部采用‘梨树模式’,玉米长势明显好于往年。”合作社理事长董亚丽高兴地说,不仅春天苗出得好,秸秆粉碎烂了之后地也不干,通透性好,抗倒性强,防病虫草害,粮食产量一年比一年高!

为农田“舒筋活络”,让土壤“深呼吸”。今年“梨树模式”推出2.0升级版,开始做“现代农业生产单元”试验,以农民专业合作社、家庭农场等新型经营主体为重点,以300公顷土地相对集中连片为一个实施单元,配套六行条旋机、免耕机和收获机,完成从种到收的全部作业,实现了科学、现代化耕作。

“去年全县产粮40多亿斤,今年要超过这个产量。”梨树县农技推广总站高级农艺师赵鹏飞自豪地说,实施“梨树模式”的地块每公顷可节约成本1200元左右,单产提高8%以上,真正实现了生态效益和经济效益“双丰收”。

今年,吉林着力加强黑土地保护力度,突出培肥地力,将资金投入占比由5%提高到20%以上,统筹推进高标准农田建设、科技创新攻关、肥沃耕层构建、耕地质量监测评价等黑土地保护措施,发挥3个万亩级核心基地试验示范作用,年度实施保护性耕作3800万亩,居国家首位,建设高标准农田1000万亩。

农业“科技范” 挑上“金扁担”

农业科技创新是保障粮食安

全的重要支撑。加大关键核心技术攻关力度,强化原始创新和集成创新,吉林在农业生产各环节培育新质生产力,推动农业动力变革、效率变革、质量变革。

从无人机植保到卫星定位,从“靠经验”到“靠数据”,从“粗放型”种植到精耕细作,从“汗水农业”到“智慧农业”……吉林深挖科技潜力,向创新要产量。

旱地也能种水稻?眼下,正值夏管关键时期。带着疑问,记者走进公主岭市丕霖农民专业合作社稻田里,看到农民们正在进行人工除草工作。

“今年,采用覆膜滴灌旱种水稻的方式,将种子直接播种在旱田,全生育期不需要建立水层,实行旱种旱管,整个种植、管理环节都更便捷,实现了旱地种出‘稻花香’。”合作社理事长王显武告诉记者。

昔日盐碱地,今日米粮川。在大安市海坨乡中科佰澳格霖农业发展有限公司水稻种植基地,经过精心治理的万亩盐碱地已是碧波荡漾的水田。在这片土地上,春耕、秋收全程机械化,田间管理由大数据云平台实时监控,人工操作从传统的田间地头,转移到了电脑前、遥控手柄旁。

“以前这里基本寸草不生。”公司执行总裁孟宪东说,通过采取交换排碱、增碳培肥、淡化表层的水稻生产一体化技术,改良土壤种植层,做到当年改、当年种、当年稳产丰产,每公顷能产粮1.2万斤以上,达到中高产田水平。

针对不同田间管理需求,公司研发了“精农云”“蓝鲸云”两套智

能系统,一个监测苗情,一个监测水情,用数据代替经验,以设备代替人力,实施精准精细管理,建立全链条信息化服务,为种粮挑上“金扁担”。

一年变良田,两年夺高产。科技的力量将盐碱地逐步改变为有高效利用价值的土地资源。2023年,吉林新增盐碱地改造耕地25.4万亩,力争到2030年新增耕地200万亩以上。

向农业技术要产量,今年,吉林全环节全链条挖掘“耕种管收”“地种肥药”增产潜力,大力推行“水肥一体化+密植”“一喷多促+密植”等重大增产技术,加快筛选更多耐密、耐盐碱突破性品种,集成运用病虫害绿色防控和统防统治等增产增效手段,加快智能免耕播种机、粮食烘干机等研发创制,补齐坡地小型农机、多维移动无人驾驶农机等短板,为夺取全年粮食丰收奠定坚实基础。

小小“土特产” 富民“大产业”

稳住粮食“压舱石”,丰富百姓“菜篮子”。

践行大农业观、大食物观,吉林全方位多途径开发利用地上地下、水上水下、山上山下等各种农业资源,加快构建粮经饲统筹、农林牧渔多业并举、产加销贯通的现代化产业体系,加快建设国家的粮仓肉库、百姓的中央厨房。

走进安图县两江镇白河村长白山野生道地中药材抚育基地,升麻、龙胆等中药材幼苗长势喜人,农户们正在地里忙着给药材松土、除草。基地总面积100公顷,目前已建设15公顷,种植贝母、红姑娘

等药材20多种。

“老百姓在农闲的时候到地里除草,每天能挣150元,每户一年收入一万元左右,也不耽误自家地种植管理。”白河村党支部书记张传祥说。

在长春市双阳区,梅花鹿存栏量达到了37万只、鹿业全产业链产值在2023年突破120亿元,成为当地支柱产业。为进一步推进梅花鹿产业发展,近日,双阳区举办了第十届梅花鹿节暨首届鹿产业博览会,吸引了40家加工企业和200多家销售公司。

“希望通过合作,在未来的生产和销售上,将我们‘中国梅花鹿之乡’的产品,带到世界各地。”吉林省鹿业生物制品有限公司总经理李东泽说。

让小小“土特产”成为带动农民增收大产业,2023年,全省梅花鹿饲养量达78万只,鹿茸产量达1111.5吨,居全国第1位;人参产量达3.4万吨,居全国首位;黑木耳产量达118.4万吨,居全国第2位;棚室面积达到76.4万亩,省级“菜篮子”应急保障基地达到178家。

今年,吉林统筹推进参、菌、鹿、蛙等特色产业化生产,规模化经营、全产业链发展,实行高品质人参“一参一码”,加快推动人参产业综合产值突破千亿元,保持黑木耳、鹿茸、桑黄等产业规模在全国领先地位。

展望未来,任重道远。追梦现代化大农业,我们大步向前。扛起粮食安全这一“国之大者”,吉林义不容辞。东北大粮仓将更加丰硕,“中国饭碗”将装满更多吉林“优质粮”。吉林日报记者 闫虹瑾

我省开行首趟“龙井号”民俗旅游专列



“龙井号”民俗旅游专列 沈阳局集团公司供图

7月17日10时58分,Y528次专列缓缓驶出龙井站一站台,160名游客搭乘这趟民俗旅游专列穿越原始森林,到长白山开启消夏避暑之旅。这是中国铁路沈阳局集团有限公司(以下简称“沈阳局集团公司”)与吉林省龙井市政府深化合作,积极响应国家旅游业发展战略,推动“路地联动”“铁路+文旅”新思路的探索创新,也是更好满足游客日益增长的个性化旅游需求的重要举措。

随着夏季气温的不断升高,消夏避暑游持续火爆,延边州凭借丰富的国家级自然保护区和国家级森林公园以及国家级湿地等优质资源,吸引了大批游客前来感受22℃夏天带来的清爽体验。

沈阳局集团公司充分发挥“铁

路+旅游”品牌优势,精心设计旅游产品,联合龙井市政府推出了“龙井号”民俗旅游专列。首发当天,举行了首发仪式并为列车进行剪彩。

“龙井号”民俗旅游专列以“雪国列车、多彩延边”为主题,共精心设计车厢5节,有朝鲜族主题风格车厢、满族主题风格车厢、俄罗斯主题风格车厢、东北大花主题风格车厢和多巴胺主题风格车厢。在列车上,龙井市文化馆工作人员将会开展丰富多彩的歌舞表演及民俗文化讲解等活动,游客们可以一边欣赏文艺节目,一边领略龙井至长白山沿途独特的原始森林生态风光,沉浸式穿梭于自然风光与人文景观之间,体验独具民俗特色的文化盛宴。除了特色表演,该旅游专列还

为游客准备了可以打包带走的民族风情伴手礼及朝鲜族特色美食。

为助力“龙井号”民俗旅游专列顺利开行,延吉车务段在加强旅游专列运输组织的基础上,还对站台、候车室等场所卫生进行集中整治,为广大游客提供安全、整洁、温馨的出行环境。车站还准备了应急医药箱、针线等服务用品,为游客免费发放“玩转延边”旅游手册,让大家出行体验更美好。

据介绍,自7月17日起,“龙井号”民俗旅游专列将每天往返开行1对。广大游客凭专列车票,到达长白山站后可直接乘坐长白山景区倒站车,享受长白山门票不限时上山的政策和绿色通道。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

我省松长高速项目又一隧道进洞施工

近日,松江河至长白高速公路项目(以下简称“松长项目”)06工区金华3号隧道进洞施工。继姑娘湾隧道出口顺利进洞后,该项目又一隧道建设取得突破,标志着全线重点控制性隧道工程建设取得积极进展。

据悉,金华3号隧道进口和出口均位于长白县金华乡金华村,穿越元宝山,设计为曲线形分离式隧道,技术标准双向四车道。其中,左洞全长780米,顶板最大埋深114米;右洞全长744米,隧道顶板最大埋深118米,两洞中轴线最大间距约53米。

松长项目06工区项目经理孙顾伟介绍,该隧道左右线

出口仰坡地形起伏较大,自然坡度为28°—33°之间,植被发育茂盛。为减少施工扰动对自然资源带来的影响,建设单位在隧道施工过程中坚持减少临时占地、优化洞口布局,避免对周围山体、树木造成影响。在后续施工中,06工区还将根据隧道内围岩等级的不同情况,分别采用环形开挖预留核心土法、单侧壁导坑法、台阶法组织开挖施工,保证施工安全及施工进度。

截至目前,06工区管段内已开工21处工点,现场800余名建设人员同步推进,形成了“多点开花”的施工作业面和大干快上的施工热潮。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

节能节水等领域专用设备 数字化智能化改造可享税收优惠

新华社北京7月17日电(记者申铨 韩佳诺)记者17日从财政部了解到,节能节水、环境保护和安全生产专用设备(以下简称专用设备)数字化、智能化改造可享受企业所得税优惠。

根据财政部、国家税务总局日前联合发布的公告,企业在2024年1月1日至2027年12月31日期间发生的专用设备数字化、智能化改造投入,不超过该专用设备购置时原计税基

础50%的部分,可按照10%比例抵免企业当年应纳税额。企业当年应纳税额不足抵免的,可以向以后年度结转,但结转年限最长不得超过五年。

享受公告税收优惠的改造投入,是指企业对专用设备数字化、智能化改造过程中发生的并形成该专用设备固定资产价值的支出,但不包括按有关规定退还的增值税税款以及专用设备运输、安装和调试等费用。