

春耕早 农事忙

“春耕时节走龙江”系列报道·良机篇

农机添动力 丰收增底气



高端智能播种机即将大展身手。

□文/摄 本报记者 唐海兵

农稳社稷，器利农桑。节省作业时间、提高作业效率、增加农民收益，一台台插上信息化“翅膀”的农机装备成为农民好帮手。在春耕农机检修中心，扳手与螺丝的碰撞叮当作响；农机展销会上，满怀期待的农民围在一台台崭新的农机旁；农业合作社内，数字化智慧农耕系统不停地演示着、更新着……一系列新装备、新技术，为我省大力实施千万吨粮食增产计划，持续提高粮食综合产能，筑牢新一季的丰收奠定坚实基础。

大农机夯实丰收新希望

走进庆安县亿民现代农机专业合作社，农机师傅正忙着为各种农机设备换零件、检轴承、加机油，让沉睡数日的大块头们赶快“精神”起来。合作社经理宋成福介绍，合作社有凯斯、雷沃等大型拖拉机20台套，目前已基本检修一新，只待春耕大幕开启，正式投入“战场”。

庆安县发展村农民王艳祥是合作社的老客户，每年都会雇合作社的机器进行耕种，“有了这些机械设备，我们农民种地轻松了，粮食产量也多了，日子也越过越好。”

记者了解到，截至3月28日，在农机具准备上，全省已检修农机具280.57万台套，占计划的98.6%；培训农机管理和农机驾驶操作等农机从业人员8.78万人次。

位于哈尔滨市双城区的黑龙江铧犁专业合作社联合社物资库内，种子化肥摆得整整齐齐，各色智能农机设备让人看花了眼。

“我们联社有国内外先进大中型农机具500余台套，这两台是300马力以上的大型拖拉机，用它配合着我们12套的

大型播种机，一台机器一天能播种800多亩，是原始播种效率的十几倍，而且株距精准、出苗率高”“这是我们的收割机，到秋收时才能用得上，它能有效提高工作效率、减少粮食损耗，已经是目前世界最先进的了。”

介绍起仓库里一排排的“宝贝”，联合社经理杜伟好似夸赞自家孩子一般骄傲。

2023年，黑龙江铧犁专业合作社联合社种植面积17万亩，包括社会化服务托管代耕、农户带地入社、土地流转等。近一段时间，前来查看春耕情况、询问种植技术的村民络绎不绝。

“我家一共有58亩地，全都种植玉米。合作社为我们提供玉米种植需要的所有生产资料和种植机械，包括种子、化肥、农药、叶面肥、杀虫剂等。”家住双城区幸福街道久援村的村民闫玉明是合作社的新社员，他告诉记者，从种到收、再到销售，都交给联合社处理，自己只管坐家收钱，非常省心。

“今天来看这些大型设备，了解到它们的功能，让我们的心里更有底、丰收底气更足了。”闫玉明笑着说。

杜伟介绍，今年联合社将大力推广大垄双行密植栽培和水肥一体化灌溉技术，做好“耕、种、防、收、售”各个环节，保证每亩产量1900斤以上，努力争取亩产吨粮新目标，为所有人社成员、托管代耕农户递交一份满意的丰收答卷。

智慧农业绘就新图景

从会种地到“慧”种地，从一片田到一张网，物联网、传感器、人工智能等智慧农业手段无疑占据了黑土地上的C位。

走进桦川县玉成现代农机专业合作社一号楼，一面巨型屏幕映入眼帘，这就是数字化无人农场的“智慧大脑”。

“通过这面屏幕，我们在屋内就能看到合作社1.2万亩耕地的全貌，可以通过操控台进行远程调控，直观地监测并记录‘耕、种、管、收’的全过程。”合作社经理赵磊说。

“智慧农业管理系统功能庞大，比如它设有气象监测站，可以有效监测局部天气变化情况，适时安排农事生产。还有土壤监测站，可以通过系统监测土壤的湿度、酸碱度、pH值等。还可以配合专业的植保无人机，第一时间进行害虫种类识别。”赵磊介绍，去年合作社开始应用这套智慧农业系统，实现了每亩地节本增效100元以上。当前，管理系统还在不断地升级完善中，今年有望实现每亩地节本增效200元以上的新目标。

同样，在北大荒农垦集团有限公司的无人农场里，借助卫星导航、5G、物联网、大数据等技术，再加上无人插秧机、无人机喷药、无人收割机等一系列智能设备，农民坐在家就能把地种了。

从“人拉肩扛”到全程机械化，从“靠经验”到“靠数据”，科技改变着农民的生活，也让黑土地上的粮食越产越多，处处皆是传统农业朝着智慧农业转变的新图景。

农机发展迈上新征程

3月中旬，省农业机械化技术推广总站组织了一场“全省春耕粮食作物单产提升机械化技术推广暨基层农机推广技术骨干培训班”，来自全省各地的农机推广站负责人及技术骨干100余人参加培训。

这些来自基层的技术大拿们，跟着专家学理论，掌握当前最热门的大垄密植生产技术；现场实训走市场，了解大马力拖拉机、电驱气力式播种机、耕整地机械等前沿农机设备；将各项技术学到手、带回去。

《2024年黑龙江省主要粮食作物大面积单产提升行动实施方案》明确提出，围绕“良机”，抓好农机应用推广。推进大型大马力高端智能农机研发制造推广应用先导区建设，强化整地、播种、植保、收获全过程农机装备保障、精准高效作业。开展农机报废更新行动，坚持优机优补，因地制宜推广应用大马力适用拖拉机联合整地作业，切实提高整地质量。大力推广气力式、指夹式等高速精量播种机，提升作物出苗率。推广应用先进高效施药机械，实现精准节药喷洒作业。推广智能高效收获机械，推动在各类收获机具上安装北斗导航定位终端，助力高效收获和机收减损。加强以区域农机社会化服务中心为引领的高质量机械化服务队伍建设。2024年，力争全省农机作业智能监测终端数量要达到9.2万台以上，农作物耕种收综合机械化率稳定在98%以上。

目前，全省各地正按照《方案》要求逐步落实与推进。佳木斯市深入实施气力式播种机替代勺轮式播种机更新换代行动，制定农机淘汰与更新奖补政策，计划在全市淘汰5000台勺轮式播种机，目前替代行动已完成78%左右，预计3月末可全部完成替代工作。绥化市通过持续开展农机购置补贴政策，农民逐步淘汰了在规模化经营、标准化生产中不适应的老旧小型农业机械，购置了先进安全、节能高效的农机装备，提高了农机装备水平。截至3月22日，绥化市新增补贴农机具2000台。

相信再过不久，放眼广袤黑土，处处皆是各式农机于田间霸气耕作的身影，“补短板、强弱项”“提单产、增产能”，在推进全程机械化的道路上，黑龙江现代化农机发展之路也将迈上新的征程。

人畅其行 物畅其流

黑河提速发展口岸经济

□王静钰 本报记者 邵晶岩

春日的黑河大地，奋进攻坚步履铿锵，干事创业激情迸发。3月24日，在位于中俄边境的黑河水运口岸客货联运联检大厅内，办理出入境手续的旅客有序排队，经过查验后顺利通关。与此同时，在另一边的中俄黑龙江大桥上，来自中俄两国的货车一辆接着一辆，满载着货物跨过黑龙江，联通两岸，向着友好互利“双向奔赴”。人畅其行、物畅其流，整个口岸欣欣向荣，一派繁忙。

黑河市委围绕省委关于深化能力建设“抓基层、打基础、强落实、见实效”活动的部署要求，以思想大解放、能力大提升、作风大转变、工作大落实为重点，立足区位优势，求真务实抓落实，全力推进水运口岸旅检、全面恢复公路口岸常态化运行，坚持把开放作为支撑口岸发展的最大增量，高标准高水平打造对外开放新高地。

抢抓新机遇 对外经贸合作实现“新突破”

黑河市人民政府办深入落实习近平总书记重要讲话精神和省市重要决策部署，锚定维护国家“五大安全”，建好建强“三基地、一屏障、一高地”的重大责任和建设“五个黑河”、打造“三区一

平台一枢纽”目标定位，紧扣政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通，进一步明确了“打造我国向北开放的重要窗口”的发展定位，统筹推进各方面资源，推动对外经贸交流合作不断取得新成效。

“在对俄沟通合作方面，借助中俄两国政府间机制化互访交流，密集开展多轮谈判会商，积极解决跨境货运司机出境手续办理、优化查验程序和通关时间等问题。我们建立口岸畅通联席会议制度，狠抓能力作风建设。通过实地走流程，与中外贸和运输企业交流等方式，深度掌握企业反映问题，摸清摸透堵点难点，细化工作措施，共同推进黑河公路口岸过货量稳步提升。”黑河市人民政府办公室口岸科科长郝连江说。

随着口岸功能的持续完善，跨境物流运输改革稳步推进，对外经贸合作不断强化。黑河口岸对外经贸合作成绩斐然。今年，黑河水运口岸累计进出口货物5.5万吨，公路口岸累计进出口货物12.5万吨。其中1-2月，水运口岸及公路口岸进出口货运量分别位居全省同类口岸第一、第二名。

2月19日，黑河口岸实现首车俄罗斯液化天然气LPG进口，在增加进出口品种方面取得了又一项成果，目前黑河公路口岸进口危化品和重要能源已达到3种。

激发新活力 营商环境建设迎来“升级版”

结合深化能力建设，黑河口岸主动服务和融入国内国际市场，抢抓共建“一带一路”机遇，在试验中突破，在探索中奋进，持续优化营商环境，不断提升通关效率，积极推进智慧口岸建设，吹响了高水平对外开放号角。

年初以来，黑河口岸加强通关业务指导和政策宣传，让企业“少跑腿”“数据”多跑路。开通了中俄团体旅游免签通关业务，通过增设旅游团组专用窗口和通道，推出线上售票系统、实行旅游团高峰期预约制、更新升级智慧旅检设备等10余项举措，大幅缩短旅游团等候时间。为满足冬季旅游通关需求，及时开通浮箱固冰通道，实现了黑河口岸进口全年通关。协调联检单位统筹人力资源配置、重建卫生检疫用房、升级配套设施。为进境粮食实施“预约申报、预约查验、即到即放”全流程便利通关措施，真正做到“随到随检随放”。

“黑河口岸不断完善黑河跨境大通道为企业服务功能，持续优化通关环境，为对俄进出口贸易企业带来了可观的经济效益。”黑河市泰泰进出口有限公司进出口部经理魏征表示，黑河口岸更高的通关效率，最大限度地缩短了运输时间，降低了运营成本，为企业抢占国际市场提供了有力保障。

构建新格局 助推口岸经济跑出“加速度”

黑龙江大桥正式通车，中俄跨境江索道建设正在推进，黑河保税物流中心(B型)开通运营……时下的黑河口岸，正凭借“一带一路”的节点优势、“大桥时代”的通道优势和“跨境集群”的平台优势，积极推进对俄合作升级工程，加快基础设施项目建设步伐，进一步完善通道、畅通物流、做强加工，构建全方位对外开放新格局，进一步在畅通国内大循环、联通国内国际双循环中彰显作用。

“黑河市人民政府口岸办始终围绕服务黑河对外开放的具体实施路径，主动协调口岸相关部门对标先进、查摆短板，全力服务我市向北开放战略。”黑河市人民政府口岸办副主任刘洪涛表示，在下步工作中，黑河市人民政府口岸办将深入贯彻黑河市委、市政府关于全力服务和保障中俄两国货物及人员便捷通关等工作部署，锻长板、补短板，通过“三个持续强化”工作举措，助推口岸经济跑出“加速度”。

征程万里阔，奋进正当时。在推动共建“一带一路”高质量发展、推进高水平对外开放的发展征程中，黑河市正在以更加开放的姿态，打造向北开放战略平台城市，助力东北全面振兴，为构筑我国向北开放新高地贡献黑河力量。

许晓林 用技术创新保证煤矿安全生产

□本报记者 赵吉会

全国两会闭幕后，全国人大代表、鹤岗矿业公司峻德煤矿电气设备维护安装党支部书记许晓林回到工作岗位，迅速将全国两会精神传达到基层，带领许晓林创新工作室继续发挥创新优势，打破技术壁垒，用技术创新保证煤矿安全生产。

以许晓林名字命名的工作室是在峻德煤矿研发新设备的技术核心部门，这里聚集了峻德煤矿众多优秀技术人才。

“作为电气自动化控制专业技术团队，推进企业技术创新和技术进步是我们工作室义不容辞的使命和任务。”如何紧扣发展新质生产力这一核心要义，因地制宜这一重大要求，许晓林深感责任在身。

皮带集控系统可以远程监控井下皮带运行，是目前煤矿生产领域的先进技术，该系统的应用能够减少井下操作人员数量，提高采煤设备工作效率，实现煤矿的机械化、自动化、智能化、现代化“四化”建设。这也是目

前许晓林创新工作室和斯达公司合作自主研发的主要项目之一。

在今年的全国两会上，许晓林提出了国有老矿智能化发展的建议。许晓林认为，绿色智慧矿山建设，不只是新装备、新工艺的改革，还应有年轻技术人员的加入。与企业发展同频，让工作室这一阵地发挥辐射带动作用，不断提升技术人员的技术素质和职业技能。

说起今后的工作，许晓林表示要带头把工作谋深谋细谋实，提振发展信心，真抓实干，努力交出勇挑大梁的新答卷。“继续加大技术研发力度，占据核心技术制高点，为设备维修、新产品研制、技术培训提供技术基础；推进科创中心新产品研制进度，为公司降低电气备件成本提供新的途径。继续做好专业技术培训工作，对采区维修电工进行培训，使维修电工掌握现场维修技能，保障采区生产顺畅，培养工作室年轻后备力量，确保技术团队具有发展后劲，为公司高质量发展贡献技术力量。”许晓林说。

抓基层 打基础 强落实 见实效

两会归来抓落实

哈经开区汽车产业推介大会召开

本报30日讯(记者薛婧)30日，

哈尔滨经开区汽车产业推介大会暨云枫汽车供应链生态合作伙伴大会召开。省人大常委会党组书记、副主任王永康，副省长王合生出席。

云枫汽车董事长兼CEO胡钢在致辞中表示，东北资源条件较好，产业基础雄厚，云枫汽车扎根哈尔滨，不仅可以依靠产业优势快速成长，更能抢抓东北发展机遇，以最短的时间荣登世界汽车工业舞台。在政府的政策指引和支持下，云枫汽车不仅要买全国安全，更要面向“一带一路”所有国家，为哈尔滨市实现“工业倍增”、打造万亿级城市作出自己应有贡献。

会上，哈经开区作招商推介。哈经开区与宁波至信汽车零部件制造

有限公司等6家落地企业签约，云枫汽车与一汽哈尔滨轻型汽车有限公司等本地6家配套企业、浙江松原汽车安全系统股份有限公司等6家合作企业分别签约。

据了解，哈经开区产业基础坚实，依托云枫汽车、一汽哈轻等整车和东安动力发动机等龙头企业，全力推动整车、配套、服务一体化发展。此次大会的成功举办，标志着“一带一路”整车产业项目再次取得重大突破。未来，哈经开区将加快发展新质生产力，聚焦产业高端化、智能化、绿色化，全链条提升产品结构、优化产业结构，着力打造以云枫汽车为代表的千亿级整车及配套产业体系，重塑哈尔滨汽车产业格局。

“陕公大学堂”系列公益讲座走进黑龙江

本报30日讯(记者赵一诺)30日，

中国人民大学主办的“陕公大学堂”系列公益讲座黑龙江首讲活动在哈尔滨工业大学、黑龙江大学、哈尔滨理工大学、省委党校的教师和学生代表，哈尔滨工业大学、哈尔滨理工大学、黑龙江大学、中国人民大学黑龙江校友等200人参加讲座。

本次“陕公大学堂”系列公益讲座在北京、上海等全国28个省(自治区、直辖市)同步举办。黑龙江首讲活动由中国人民大学主办，中国人民大学黑龙江校友会和哈尔滨工业大学、黑龙江大学、哈尔滨理工大学、省委党校、哈尔滨理工大学、黑龙江大学、中国人民大学黑龙江校友等200人参加讲座。

“陕公大学堂”系列公益讲座旨在创新理论宣传方式，面向社会各界“送课上门”，传承红色基因，赓续红色血脉，服务地方发展，打造“独树一帜”的先锋课堂、大中小学思政一体化教学平台、各地各界群众文化活动的载体。

记者从中国人民大学黑龙江校友会获悉，为了在学习宣传研究阐释党的创新理论上走在前列、当先锋、作表率，中国人民大学精心策划讲座主题，着力擦亮“陕公大学堂”理论宣讲品牌，选派理论名家走进全国各地宣讲，以通俗易懂、言简意赅、娓娓道来的生动阐述，让各地各界群众聆听、感悟奋进中国的铿锵足音。

2024年度“市委书记进校园”引才活动启幕

本报30日讯(记者刘莉)3月春

光暖，引才不停歇。30日上午，东北农业大学体育馆人头攒动，各高校大学生手持简历，满怀对第一份工作的期待和热情，走进2024年度“市委书记进校园”引才活动首场东北农业大学专场招聘会。

据了解，为深入贯彻落实习近平总书记关于“支持环境建设监督人才、引进人才”的重要指示精神，吸引集聚我省高校优秀毕业生投身龙江、扎根龙江、奉献龙江，自3月30日起，省委组织部、省教育厅、省人社厅联合开展2024年度“市委书记进校园”引才活动。活动将先后走进东北农业大学、哈尔滨师范大学、齐齐哈尔大学、齐齐哈尔医学院、牡丹江师范学院、牡丹江医学院、佳木斯大学7所高校

举办巡回招聘会，辐射带动周边高校毕业生参加招聘。

据悉，2024年度“市委书记进校园”引才活动采取线下集中招聘和线上直播带岗招聘相结合方式，精选6216个优质招聘岗位，计划招聘19675人。为提高留才引才精准性和实效性，根据各高校办学特色和专业优势，按照综合类、医疗卫生类和师范类开展专项招聘，组织全省2627家企事业单位走进7所高校巡回招聘。

招聘会现场播放各地留才引才短视频，设置人才政策展板，宣传推介新时代龙江人才振兴“60条”、新时代龙江创新发展“60条”和各地人才政策，帮助高校毕业生了解省情市情，不断增进对龙江的认同感和归属感。

全省“退休‘一件事’”业务培训会议召开

本报讯(记者李雪君)作为全国

“高效办成一件事”集中攻关和创新示范省份，黑龙江省“退休一件事”如期完成改革任务并正式上线运行。29日，全省“退休一件事”改革经验交流暨业务培训会议召开。

会上，省营商环境建设监督局有关负责人通报了“高效办成一件事”工作进展，并对各市(地)贯彻落实工作作出安排。省人社厅相关负责人介绍了“退休一件事”集中攻关和创新示范改革经验。省人社厅、省住

建厅、省医保局相关业务负责同志就“退休一件事”相关业务进行了培训。省数字政府建设技术团队现场演示了“退休一件事”业务系统操作情况。

会议指出，各地各有关部门要深刻领悟“高效办成一件事”的核心要义，突出重点集中攻关，确保“高效办成一件事”年度重点事项落地见效，并持续延伸和拓展“一件事”的内容和范畴，为全国“高效办成一件事”贡献更多龙江智慧和龙江方案。