

耕耘春天 播种希望

# 立夏时节农事忙

## 北大荒掀起高标准春耕生产热潮



图①:尾山农场农户驾驶智能播种机播种玉米。  
图②:党员下沉春耕一线。

陆文祥摄  
许颖献摄

地地连片攻坚、集中作业,稳步推进分层定量深施肥作业。因地制宜采取“分层定量深施肥+紧随镇压”一体化作业模式,施肥与镇压工序紧密衔接、无缝跟进,既确保肥料深施到位、用量精准可控,又及时压实垄体、保墒锁水,为后续玉米、大豆大田播种筑牢良好苗床基础。

“我们紧盯地块散墒进度,提前改装调试各类农具,主动破解墒情不均带来的作业难题,抢抓每一个适宜作业窗口期,稳步推进深施肥和镇压作业,为后期大田播种抢农时、创造有利条件。”农场第四管理区副主任崔传龙说。

农场党委充分发挥党建引领作用,邀请老党员下沉春耕生产一线,巡回指导农机工人规范操作、调整机具参数,及时协调解决田间作业中的堵点难点。第三管理区种植户李丹丹坦言,党员干部

不等不靠、靠前履职,带头跟着农户一起抢农时、抓进度、解难题,全程坚守田间一线,让大家春耕生产更有底气、更有信心。

在北大荒集团尾山农场,各农业单位抓住晴好天气和大田玉米播种的黄金窗口期,每天出动80余台播种机械,依托智能农机全力推进玉米春播作业。田间农机穿梭,抢抓农时适时播种,力保玉米春播高质量、稳产增收。

下一步,北大荒集团各单位将持续密切关注天气变化、土壤墒情及地温走势,动态优化农机调度和作业方案。在深施肥、镇压作业同步推进的基础上,抢抓有利气象条件,对墒情适宜地适时启动玉米、大豆大田播种作业,全力抢抓大田适播关键期,确保一次播种保全苗、全部播在高产期,为全年粮食丰产丰收打下坚实基础。

许颖献 刘春付  
本报记者 姜斌 刘畅

立夏时节,黑土沃野农事正酣。在北大荒集团广袤田野间,农机穿梭轰鸣,各地生产单位抢抓晴好天气,全面掀起高标准春耕生产热潮。

建设农场对30余万亩旱田有序开展田间散墒、分层定量深施肥及跟进镇压等前置作业。

连日来,北大荒集团建设农场牢牢把握春耕生产关键窗口期,科学统筹农业生产布局,组织大马力农机作业集群,对农场30余万亩旱田有序开展田间散

墒、分层定量深施肥及跟进镇压等前置作业。

前期受春季融雪与连续降雨叠加影响,田间低洼地积水滞留、土壤湿度过大,田地泥泞,一度无法开展机械化进场作业。面对这一实际情况,农场党委不等不靠,因地制宜精准调配农机力量,调度改装小型农机具开展专项散墒作业,加快田间散墒晾地,有效改善耕作条件。

同时严格落实“三查一监督”工作机制,从严把春耕各环节作业质量。抢抓地块散墒达标、墒情适宜的有利时机,集中调配大马力机车群,对具备条件的

## 节日我在岗

# 青春课堂开在田间地头

本报记者 赵一诺

在黑龙江这片沃土上,一群来自东北农业大学的研究格外忙碌——他们走出实验室,背起农技工具箱,深入哈尔滨、齐齐哈尔、绥化等地的村镇、家庭农场和农业合作社,化身“田间技术员”,用科研力量助力春耕生产。

在绥化县一片蓝莓果园里,一堂特殊的田间课正在进行。“定植前一定要把根系舒展开,窝成一团栽下去,缓苗慢,后期长势也弱。”霍俊伟蹲在两垄果苗之间,随手拔起一棵果苗,将根系,举到围观而来的农户眼前。他一手扶苗,一手覆土,用指节在苗根周围轻轻压实,“一定要先回填细土,不能让土块紧贴根系,栽完一定把土踩实,不能透风,这样才能提高成活率。”

正在指导的,是省寒地浆果产业技术协同创新推广体系首席专家、东北农大教授霍俊伟带领的小浆果科技小院团队。这个“五一”假期,他们把课堂搬进田间,手把手教农户种好蓝莓果。种植户们凑在一旁认真聆听,有的

蹲下身子跟着模仿操作,有的掏出手机全程录像。团队里的博士、硕士研究生分组钻进垄垄,带着农户从株距丈量、定植穴深度把控,到定根水浇灌用量、后期管护要点,一个环节不落。

“以前种小浆果全靠老经验,株距疏密没标准,产量一直不稳定。今天跟着专家和学生在地里实操一遍,每一步都摸明白了,心里彻底有底了!”当地种植户拿着刚发的技术手册,满是感慨。

不止小浆果种植基地,东北农大的一堂堂春耕“田间课堂”,正陆续在省内多个市县的田间地头、育秧大棚、果蔬园区有序铺开。

在绥化县上集镇宝田水稻园区育秧大棚内,农学院教师王新鹏带领作物栽培与耕作学研究生,开设水稻苗期管护田间课堂,紧盯苗期科学通风和调酸等关键环节,点对点指导农户控温、控湿、调酸,帮助他们解决苗期易发的绵腐病、立枯病等难题。

“用上专家团队教的绿色防控方法,育秧成活率大幅提升,今年丰收有了坚实保障。”园区负责人魏治看着长势喜人

的水稻秧苗,脸上笑意满满。

围绕粮食生产核心需求,该校各学科师生团队精准发力,把专业技术融入每一堂田间教学,精准直击春耕生产的痛点难点。

在哈尔滨市巨源科技小院,农学院教授武小霞带领研究生开展“送种下乡”田间教学,将高产大豆良种送到农户手中,围绕品种特性、精准播种、全周期病虫害防治等内容,用通俗易懂的语言现场授课,让实验室科研成果变成农户易学易用的种植技能,助力大豆单产稳步提升。

针对黑土地保护性耕作、秸秆资源化利用等关键问题,农学院教授马春梅、闫超带领保护性耕作团队,深入庆阳农场、哈尔滨市经建农机专业合作社,现场开展秸秆还田技术教学,结合不同种植规模,针对性讲解小型机械适配、作业模式优化等实操技巧,破解秸秆还田落地难题。

资源与环境学院师生携带专业土壤取样设备,在田间现场采集土壤样本,测定土壤肥力,开设精准施肥田间课堂,根据测土配方施肥理论,为农户定制个性化施肥方案,推广有机肥替代、精准施肥技术,全力守护黑土地的可利用。

在尚志小浆果科技小院,绥化镇镇果蔬种植园区,田间教学精准对接农户需求。园艺学院教授杨国慧团队围绕树莓科学施肥、设施栽培开展现场教学;刘宇副研究员团队针对早熟薄皮甜瓜坐瓜率低、棚室番茄品质不佳等问题,现场讲解整枝打杈、绿色防控、水肥调控技术,逐环节示范传授实操技巧。

农业装备与能源工程学院教师侯守印带领研究生,在大庆、绥化等地开展免耕播种机试验示范田间教学,实地调试机具、讲解操作要点;植物保护学院研究生化身“庄稼医生”,在田间开设“有害生物绿色防控课堂”,将绿色植保技术转化为农民听得懂、用得上的实用技能,以实际行动推动农药减量增效。

从实验室到田间地头,从理论知识到实操技能,这场深入省内多个产区、贯穿春耕全程的科技助农行动,既是服务农户、保障生产的务实举措,也是东农学子锤炼本领、知行合一的实践课堂。

据测土配方施肥理论,为农户定制个性化施肥方案,推广有机肥替代、精准施肥技术,全力守护黑土地的可利用。

在尚志小浆果科技小院,绥化镇镇果蔬种植园区,田间教学精准对接农户需求。园艺学院教授杨国慧团队围绕树莓科学施肥、设施栽培开展现场教学;刘宇副研究员团队针对早熟薄皮甜瓜坐瓜率低、棚室番茄品质不佳等问题,现场讲解整枝打杈、绿色防控、水肥调控技术,逐环节示范传授实操技巧。

农业装备与能源工程学院教师侯守印带领研究生,在大庆、绥化等地开展免耕播种机试验示范田间教学,实地调试机具、讲解操作要点;植物保护学院研究生化身“庄稼医生”,在田间开设“有害生物绿色防控课堂”,将绿色植保技术转化为农民听得懂、用得上的实用技能,以实际行动推动农药减量增效。

从实验室到田间地头,从理论知识到实操技能,这场深入省内多个产区、贯穿春耕全程的科技助农行动,既是服务农户、保障生产的务实举措,也是东农学子锤炼本领、知行合一的实践课堂。

捧着我省地下水资源评价、超采区水位考核、地下水环境质量考核等核心管理工作,还为省内高校、科研院所的科学研究提供了宝贵的基础资料,并通过信息发布服务社会公众。

“这个假期,我们中心有多个项目组在野外同步作业。就地下水监测运维来说,一期出队就有14个工作组,29名技术人员奋战在一线。”项目副负责人胡宸告诉记者,“除了质检组,还有12个巡检小组,24名队员分片负责黑龙江省主要平原区丘陵地区的监测站网运维、水质监测等工作。他们的足迹遍布各地,织就了一张覆盖全省的运维保障网。”

夕阳西下,绥化监测点的工作告一段落,队员们陆续返回驻地。车窗外,村庄升起炊烟,那是万家灯火中常见而温暖的一幕。他们知道,自己守护的不仅是地下水,更是这片土地生生不息的希望。

## 抚远40万尾大马哈鱼苗增殖放流

本报讯(刘浩歌 曲芷仪 记者刘大泳)日前,40万尾经过7个多月人工精心孵化、达到放流标准的大马哈鱼苗在抚远滨江公园被正式放归黑龙江,开启它们的自然洄游生命周期。

随着放流槽缓缓倾斜,一尾尾活蹦乱跳的“鱼苗宝宝”顺流跃入江中。此次活动吸引了来自全国各地的游客与当地群众共同参与,大家纷纷拿起鱼苗袋,亲手将小鱼送入江水,不少人掏出手机记录下这一珍贵瞬间。

“这些鱼苗从去年10月开始孵化,特意多养了一阵,让它们都超出了

正常放流标准,希望入江后成活率能更高一些。”抚远市水产局渔业执法大队黑龙江中队队长郭友海介绍。

作为“中国大马哈鱼之乡”,抚远市坚持生态优先、绿色发展理念,自1989年起每年实施人工孵化放流,并采取“以养代补”“捕捞结合”“封江育鱼”等措施,同时联合大马哈鱼保护协会及国际生态环境保护组织,持续加大渔业资源保护力度。

截至目前,抚远市已连续37年开展大马哈鱼增殖放流活动,累计放流鱼苗达4400万尾。

## “龙江大地花开最早的地方”IP亮相东宁

本报讯(记者贾红路)近日,东宁市神仙洞景区暖意融融、花影婆娑,新增打卡点“龙江大地花开最早的地方”IP正式亮相,一场集诗词朗诵、中外采风、互动抽奖于一体的主题活动同步启幕。

东宁具有海洋性气候,在我省春风早至、花开最早,而神仙洞景区作为东宁赏景的核心地标,成为此次活动的绝佳舞台。为了让市民游客更好地感受景色,景区新增一批特色打卡点,将

自然美景与人文元素巧妙融合,为景区增添了更多灵动气息。

现场还举办了中外文化交流活动,俄罗斯艺术家、省级摄影家协会成员齐聚景区,手持画笔、相机,穿梭在漫山花海与景区打卡点之间,用镜头捕捉风景,用画笔勾勒边城韵味,将神仙洞的山水之美定格为永恒的艺术作品,也让东宁的美景通过艺术的形式得以传播,彰显了东宁边城城市的开放包容。

## 草木葱茏风光好 畅游龙江正当时

(上接第一版)此外,园区还对原有免费游乐区域进行了设备升级,漫游巴黎、动感DJ、疯狂水战等大型游乐设施,全部对持票游客免费开放。“希望通过场景化的故事包装,让游客走进一本立体的‘动物百科全书’。”徐进说。

这个假期,“大手拉小手”成为龙江旅游最温暖的风景线。同程旅行数据显示,作为“五一”假期较为热门的长线亲子旅游目的地,哈尔滨酒店亲子房预订热度同比增长48%。东北虎林园、哈尔滨极地公园、哈尔滨融创乐园、亚布力熊猫馆等亲子类景点预订热度居高不下。

记者从省文旅厅获悉,“五一”期间,全省重点监测景区整体人气向好,市场热度稳步攀升。哈尔滨太阳岛、中央大街、中华巴洛克等开放式街区游人如织,欧陆风情与春日暖阳相映成趣;牡丹江镜泊湖恢复悬崖瀑布跳水表演,开湖祈福仪式吸引众多游客驻足;齐齐哈尔扎龙生态旅游区丹顶鹤翩翩起舞,人与自然和谐共生;伊春汤旺河林海奇石林景区春林初盛,吸引众多摄影爱好者和康养游客前来“洗肺”。周边短途游同样表现不俗,露营、城市漫步等“松弛感”体验受到追捧。

消费券激发新活力

面对客流高峰,黑龙江全省上下

打出“组合拳”。全省各地市累计发放文旅消费券1200多万元,哈尔滨、牡丹江、大庆、伊春等地联动景区、酒店、餐饮推出多重优惠,联合携程、飞猪等平台补贴超千万元。哈尔滨推出“3+50”促消费组合拳,让游客在享受假日的同时获得实实在在的优惠。

服务保障方面,全省持续开展“十大监管护游行动”,推行2026年新版团队旅游合同,畅通“12345”政务服务热线,确保游客诉求快速响应、妥善解决。不少景区还增设了多处临时餐饮补给点、亲子洗手间,并推出宠物寄存、租车租赁、行李寄存等便民服务,于细微处体现龙江温度。飞猪平台实时用车订单量同比增长80%,印证了游客出行需求的旺盛和交通服务的顺畅。

“五一”假期文旅市场的火热表现,是我省持之以恒深化文旅供给侧结构性改革的生动注脚。随着传统景区的焕新升级与“旅游+演艺”等新业态的不断涌现,龙江文旅正加速打破季节壁垒,深耕四季产品体系,培育壮大文化旅游市场主体,释放旅游消费潜力,持续擦亮“北国好风光·美在黑龙江”品牌,让八方游客在龙江大地“四季可游、处处可玩、时时可享”。

## 汤原镇 农机铸链 智造兴镇

(上接第一版)“我们每年投入大量资金用于研发,吸引了来自福建、新疆的研发人员。”韩亮说,公司已有“规模以上工业企业”“国家高新技术企业”“省级专精特新中小企业”“三项认证”加持,成为一家集开发、制造、销售和服务于一体的综合性农机制造企业。

刘长付是县里派驻到红亮农业科技公司的驻企专员,见证着企业的蓬勃发展。他说,公司注重科技创新,产品遍布全国各地,还出口俄罗斯、哈萨克斯坦以及非洲地区,多语种转运机做到了全国销冠,占据八成市场份额。

“落户汤原前,企业都没‘入规’。去年我们产值达到8000万元,力争2025年突破3亿元。”回望一路蜕变成长,韩亮感慨不已。企业扎根汤原这片沃土,书写了一段农机新锐企业从小到大、由弱变强的蝶变传奇。

“链主”企业的担当之为

官照旭,41岁,汤原农机产业标杆级人物。妻子张娟,是官照旭的事业合伙人。2014年,小两口在汤原镇东大桥村成立红亮机械制造有限公司,“农民需要什么咱就造啥”。他们潜心研发三年,推出爆款水田筑埂机,创造了年产值2000多万元的传奇,至今仍是企业的拳头产品。

2021年春天,振华机械发展迎来转折点。时任汤原县长杨宏志在走访中,动员官照旭把企业搬到工业园区。“你发展什么,只要合理合规的我都支持你。”他至今清晰记得,领导说这话时眼里闪着光。

搬进新厂房后,政府不仅给土地优惠、减免税收,还匹配员工住房……暖心的营商环境,让企业发展没有了后顾之忧,振华机械越干越大。

如今,振华机械已成长为年产值突破3亿元的行业龙头,扛起全县农机产业集群发展的“链主”大旗。“县领导、镇领导经常问我们的需求,跟我们聊产业发展,如何精准招商,以企业需求匹配配套企业。”四年来,官照旭配合政府部门,围绕振华机械延伸上下游产业链进行招商,引进了红亮农机、华来特机械等农机企业落户汤原,成为“以商招商”的生动范例。

驻企专员陈佩凤已在振华机械服务了三年。在企业展厅,她熟练地向记者介绍水田筑埂机、玉米割台、玉米收割机等爆款产品的性能和销量,“今

年,我们的玉米割台的订单已经排到了9月。同时研发了4款玉米收割机和针对丘陵地带的两款普通玉米下棒机。”

目前,振华机械的产品销往全国多个省份。官照旭全网有近10万粉丝,他创新营销模式,通过直播平台销售产品。今年,企业正在拓展俄罗斯、巴西、波兰、西班牙、荷兰等国家和地区的市场。

合作共赢的聚链之势

华远农业机械制造有限公司也是在官照旭主导下,来汤原投资的企业。总经理王超介绍,公司生产的高速橡胶半履带和圆盘耙,均填补了国内技术空白,去年企业产值已突破2000万元,目前正积极推进国家级“高新技术企业”的认定工作。

汤原农机制造企业家们,只要一有空闲,就会聚在一起,切磋技术。“大家通过头脑风暴,很多创新思路和发展灵感应运而生。”王超说,企业间“抱团发展、链合共赢”,提升了汤原农机产业的整体竞争力。

以农户需求为导向,以产品质量为生命线,以完善的售后服务为支撑,这是汤原镇一众农机企业共同的经营理念。他们用硬核实力打响品牌名气,在业内积累了大量人气与客商资源。

去年末,在有关部门的支持下,汤原举办农机产销大会,红亮农业科技、振华机械、华远农业机械、华莱特农机等多家企业携优质产品集中亮相,吸引了全国各地200多家经销商,450多名大客户慕名而来。仅红亮农业科技一家就接待60多家经销商,现场签订订单600多个。

董冠华表示,过去五年,汤原镇为农机企业发展提供用地42公顷,先后向农机产业输送劳动力200余人,不少农户参与零部件加工、后勤服务,实现家门口就业增收。“去年,汤原智能农机产业集群成功入选2025年黑龙江省中小企业特色产业集群名单。下一步,我们将推动农机产业与文旅、乡村旅游、研学体验融合,打造农机工业旅游、农机体验基地等。”董冠华说。

# 监测一线守护碧水长清

徐伟 本报记者 杨桂华

“五一”假期,在黑河市的一处监测井旁,国家地下水监测网运维项目质检组成员赵剑和崔盛妍,正操作着专业设备,对井内水位、水温进行测量,并仔细检查井口保护设施是否完好。“这口井属于国家级监测网络,数据必须连续、准确。节假日正是检验设备稳定性和数据可靠性的关键时期,我们更不能松懈。”赵剑一边记录数据一边说。

这个“五一”假期,广袤的黑土地上,一群身着工装的地质工作者正穿行在田野、山林与城乡之间,默默守护着一条关乎生态安全与资源命脉的“地下生命线”。他们是中国地质调查局哈尔滨自然资源综合调查中心国家地下水监测网运维项目的技术团队。

黑龙江省是国家重要的商品粮基地和生态屏障,地下水资源的健康状况直接关系到粮食安全、生态安全和饮用水

安全。目前全省共有496个国家地下水监测站点,广泛分布于哈尔滨、齐齐哈尔、大庆、佳木斯、黑河等12个地市,监控面积覆盖松嫩平原、三江平原,超过17万平方公里。这些监测站点如同深埋地下的“哨兵”,时刻监测着地下水的水位、水质动态。

“我们的核心任务,就是确保这496个‘哨兵’常年稳定在岗,精准‘汇报’。”项目负责人李昌用形象的比喻告诉记者。根据2026年度任务,哈尔滨自然资源综合调查中心需负责496个国家地下水监测站的看护、超过992站次的巡查、部分监测井的修复与清淤,并规范采集196组水质样品。在“五一”期间,多个巡检组仍奔波在路上,对省内站点进行例行巡查与维护,确保监测网络“不掉线”。

在绥化市的一处监测点,水质样品采集巡检小组组长徐伟和组员丁国通正

在严格按照规程操作:先进行洗井,确保取出代表真实含水层的新鲜地下水;然后使用专用采样瓶,根据不同检测项目添加保护剂;最后密封、贴标签、放入冷藏箱,全程避免污染。

按照项目质量管理办的明确要求,采样人员都经过了严格培训,确保监测结果的系统性、可比性。对数据质量近乎苛刻的追求,正是为了给水资源管理决策提供最可靠的“底数”。

“一组水样的采集,看似简单,实则每一步都有严格的国家规范。”丁国通说,“比如,每20组样品就要同步采集一组现场空白样和重复样,用于实验室的质量控制。我们采集的数据,最终会用于全省地下水环境质量考核,一点都不能马虎。”

国家地下水监测网产生的海量数据,价值巨大。哈尔滨自然资源综合调查中心通过持续的运维,保障了这些数据的连续性和有效性。这些数据不仅支