E-mail: yaowen8900@sina.cn

耕耘首大播种有量

"走龙江看春耕之变"系列报道⑤

高端优质上档次 定制农业正当时

□本报记者 周静

5月17日,黑龙江省五常金禾米业 有限责任公司迎来一拨儿特殊客人,米 国煲仔饭创始人李柏稼带着团队来考察 定制金禾大米。金禾米业负责人介绍: "2018年公司推出'一亩皇家田'定制模 式,将5909亩稻田全部打造成'一亩田' 种植定制区和生态种植示范区。定制的 大米都是符合中国及欧盟双有机认证标 准的,有很多固定客户。李总就是看中 我们大米的高品质慕名而来。

而在此前一天,在宁安市渤海镇上 官地村,认购"一亩田"的"庄主"们穿着 高腰水靴,戴着大草帽,走进泡好的田中

"今天是我们一年一度的'趣味插秧 节',认种我们'一亩田'的庄主都可以在 自己认购的石板田里体验插秧的快乐, 秋天还可以来现场收割,不到现场的客 户将根据他们的需求配送认证田里出产 的有机石板大米。"宁安市玄武湖大米专

业合作社销售经理陈雨佳,和庄主一起 在田里比赛插秧,这些年,他们将庄主认 种模式与田间体验游、研学基地游、特色 民宿游等有机融合,既延长了石板米产 业链条,又盘活了上官地村的农文旅资

想到秋天能吃到自己插秧,然后 看着长大的水稻磨出来的大米,心里就 特别踏实。""庄主"干活特别认真,生怕 自己的稻苗"输在起点"

在黑河市北安市主星朝鲜族乡,种 植户也是未插秧就开始卖米——与黑龙 江花隽农业生物科技有限公司签订了1 万余亩水稻认养"定制单"后,大家干劲 儿更足了,"水稻不愁卖了,我们就按照 客户的要求把地种好就行了。

"近年来,北大荒农垦集团有限公司 建三江分公司以农业高质量发展为主 题,以大力发展定制农业为主攻方向,依 托'黑土优品'背书,突出水稻特色优势 产业,集中优势资源力量,构建高效推广 体系,打造'我在三江有亩田'项目。

大荒集团建三江分公司市场运营部总经 理刘宝告诉记者。

刘宝说,经过努力,"建三江"制定 科学的认养服务流程,拥有了一批黏性 较高的会员,形成了"N+12910"工作方 式。"N"是借助各大银行、各农场有限公 司、代理合作伙伴、新媒体和第三方专业 团队的营销力量拓展新老客户群体;"1" 是成立一支专业的运营队伍;"2"是选取 了积温高、土壤有机质含量高的大兴、七 星农场建立两大种植基地;"9"是采取集 约式运营、标准化种植、合同化制约、贴 心式服务、预约式加工、个性化包装、便 捷式配送、全程可追溯、全链条无缝隙对 接的保姆式服务;"10"是为客户提供 "绿、美、鲜、特、欢,福、慧、吉、利、安"十 大权益,真正打通从"生态农场"到"家庭 餐桌"的直通渠道。

'近年来,农业发展新业态、新模式

2022年以来,已发展认养客户1.8万人,不断呈现,定制农业逐渐成为现代农业 面积达2.4万亩,销售额达6900余万元, 融合发展的新趋势。省委农村工作会议 '建三江'定制农业发展步入快车道。"北 提出要大力发展定制农业,把定制农业 作为深化农业供给侧结构性改革、拓展 农民增收空间、开辟农业新领域新赛道 的重要抓手。"省农业农村厅市场与信息 化处处长刘铁介绍,为加快推进全省定 制农业拓规模、上层级、提效益,省农业 农村厅印发了《2024年全省定制农业实 施方案》。方案中提出,目前全省各地在 实践中探索形成了托管、认领、会员、众 筹等比较成熟的定制农业模式,2024年 要聚焦大米、鲜食玉米、冷水鱼、肉牛、生 猪、家禽、奶牛、寒地果蔬、山特、蜂蜜等 品种,突出高端和优质定制方向,巩固一 批、升级一批和培育一批定制农业生产 主体,激发内生动力,做大做强定制农业 产业。方案明确,2024年种植业定制规 模计划发展到84万亩,畜禽养殖业定制 规模计划发展到42万头(只),水产养殖 业定制规模计划发展到450吨,全省定制 农业总产值预计达到33亿元。

呵护秧苗茁壮生长



□王艳 本报记者 姜斌 刘畅

稻苗缺水,手机一点,水田自动控 水;施返青肥,动动手柄,无人机自动定 量施肥……智慧科技让夏管更精确高 效。初夏时节,北大荒集团梧桐河农场 沃野田畴上,各种农作物正茁壮生长。

俗话说"三分种,七分管",移栽后的 一个月是水稻管理的重要阶段,做好这 一阶段的田间管理才能使水稻植株顺利 返青成活、加速分蘖、保证分蘖数,进而

为稳产高产打下良好基础。 在丽水管理区水田地块,农业技术 病、控水等各项工作,确保水田管理精准

人员正指导种植户利用手机通过田间智 能控灌系统进行远程控水,确保秧苗及 时"喝"上"护苗水"

"在以往的水田灌溉排水过程中,我 们需每天到地块观察水量,不仅费时费 力,人工灌溉排放水位还不精准。田间 智能控灌系统操作简单,可以实现一键 自动远程精准灌溉,在节省用水的同时, 也节省了人工成本,从而达到节本增效 的目的。"丽水管理区副主任曹有鑫全天 候、跟踪式为种植户提供技术服务支持, 及时指导种植户做好叶龄诊断、灭草、防

到位,促进农作物稳产、高产、安全成熟。

插秧作业结束后,梧桐河农场及时 根据苗情,以增积温、防病虫、提品质、保 增产为重点,强化农技跟踪指导,严卡作 业标准,做好秧苗水肥管理,及时上好返 青水、施好返青肥

"现在昼夜温差较大,不利于水稻苗 返青,多亏了技术员指导我做好田间管 理,根据不同地块秧苗的长势,适时用植 保无人机追施返青肥,缩短返青期,让秧 苗早返青早分蘖。"丽水管理区种植户董 金福说。

越来越多的种植户改变以往的人工

施肥方式,选择植保无人机施肥,归根到

底还是算明白了经济账。 "使用无人机打药和施肥,每架无人 机每小时可完成180亩作业,我家300亩 地不到两个小时就完成了,相比人工打 药节省不少时间,同时也节约成本,而且 无人机飞防非常均匀。"兴杉管理区种植

户安保奎说。 近年来,梧桐河农场不断加大智慧 科技的推广和应用,农业机械化、信息 化、智能化发展水平明显加快,为农作物

丰产丰收提供了硬核保障。 无人机进行植保。 王艳摄

加速石墨产业"破茧成蝶" 以思想破冰引领发展破局

□中共萝北县委理论学习中心组

萝北县坚持把解放思想作为振兴发 展的"金钥匙",着力打破资源无序开发、 低端产能过剩、助企服务粗放等发展瓶 颈,一体推进科技创新、产业升级,坚持 发展规模化有序开采、集约化精深加工 的现代绿色石墨矿业,石墨产品国内市 场占有率接近50%,成为全球最大的晶质 石墨生产基地。2023年,萝北石墨园区 矿产量647.4万吨,石墨产业实现产值 30.7亿元,助推县域经济综合排名挺进全 省十强

敢于洗牌重置,开创筑巢引凤新局 面。萝北县委县政府直面石墨资源权属 分散、缺乏长远规划、内部无序竞争等历 史问题,立足我省打造"千亿级石墨产业 集群"战略全局,大力整合石墨资源,彻 底解决了"一矿多开、大矿小开,资源浪 费、无序竞争"等问题,发挥萝北云山这 一世界级单体石墨矿山的资源规模效 应,为引进头部企业、推动石墨产业由 "小散弱"向"特优强"迈进奠定坚实基 础。萝北县聚焦石墨产业集约化、集团 化、集群化发展目标,成立石墨新材料产 业专班,经过多轮洽谈、多方推动,成功 引进世界五百强企业——中国五矿集团 有限公司,华润集团、中国一重等大型企

业相继进驻萝北,投资额30亿元的五矿

云山石墨矿、投资额17.24亿元的溢祥石 墨采选深加工等5个重点产业项目成功 落地。通过央企引领带动, 萝北县引进 培育了一批技术先进、实力雄厚、市场广 阔的石墨优强企业,逐步形成层次分明、 功能完备、有机链接的产业链条。

勇于弯道超车,培育产业发展新动 能。萝北县勇于打破"小富即安"的陈旧 思维,瞄准石墨行业产业链短、附加值 低、难以占领高端市场等固有问题,秉承 "功成不必在我"的担当进取精神,以科 技创新引领产业弯道超车。加快推进 产学研深度融合,全力搭建科技创新平 台,为推动石墨产业延链补链强链提供 科技支撑。先后同中国石墨烯产业技术 创新战略联盟、青岛石墨烯产业创新示 范基地建立战略合作伙伴关系,与黑龙江 科技大学合作建成国内唯一的省级石墨 科技创新服务平台;园区内石墨企业与清 华大学、哈尔滨工业大学等高校开展产学 研合作,共同承担省级重点项目2项,国家 科技支撑计划项目子课题3个。依托中国 五矿集团科技产业优势,联合国内外石墨 领域科研单位和院士专家团队,积极推动 石墨精深加工全产业链高质量发展。同

华为、中国移动等企业强强联合,首次将

"5G+工业互联网+应用场景"运用于绿

色智能低碳矿山建设,实现智能爆破、无 有效满足发展需求、解决实际问题。高 人矿卡运输、全流程少人无人化生产、数 字化管理和智能化管控,为保障我国石墨 原材料产业链的安全稳定作出重要贡 献。2023年,中国五矿集团在萝北县开 发的超大型绿色智能矿山和"柱—机联 合"技术分别人选工信部建材工业智能制 造数字转型典型案例和黑龙江省年度重 大科技成果转化项目支持名单,溢祥石 墨、溢祥新能源分获省级数字化车间、省 级企业技术中心称号,萝北县连续两年人 选"全省科技创新十强县"。

善于角色转换,营造投资兴业好环 萝北县着力转变管理思维、增强服 务理念,坚持将优化政务服务、改善营商 环境作为招引战略投资、壮大市场主体, 推动县域经济高质量发展的根本举措, 引导全县党员干部当好问需于企、纾难 解困的服务员,着力做好投资兴业"后半 篇文章"。健全领导干部常态长效包联 工作机制,深入实施入企"敲门行动",集 中开展"查难点、解难题"活动,对石墨企 业采取多元化、全覆盖式包联对接,及时

标准规划萝北石墨产业园区,聘请国内 权威机构重新编制石墨产业发展和建设 规划。整合发改、工信、公安等政府职能 部门以及水、电、燃气、网络等公共服务 单位同步入驻萝北经济开发区党群服务 中心,让企业在家门口享受"一站式"贴 心服务。投入2.68亿元,健全燃气、 110kV 输变电、污水处理等配套工程,建 成区实现"七通一平",为企业发展提供 坚实保障。一体推进综合服务区、大型 尾矿库、鸭蛋河水库、园区道路等配套项 目,制定"园区事园区办"闭环运行机制 和"僵尸企业"处置方案等管理制度,石 墨园区综合治理效能不断提升。2023 年, 萝北县争取助企政策奖励资金1165 万元,石墨园区年选矿能力超百万吨, 石墨深加工能力25万吨,年产石墨精粉 约占全国总产量的30%,年产球形石墨 约占全国总产量的70%,税收突破3亿 元,成为国内规模最大、全行业最具影 响力的精粉生产基地和石墨精深加工

青少年冰球邀请赛冰城挥杆



本报讯(记者邢汉夫)日前, 2024年青少年冰球邀请赛在哈尔 滨市南岗区名将冰上运动中心开

俄罗斯滨海边疆区冰球协会主办, 哈尔滨市对外体育交流合作协会、 哈尔滨名将体育发展有限公司承 办。本次比赛共有4支参赛队伍, 分别是哈尔滨男子冰球队、哈尔滨 女子冰球队、俄罗斯滨海边疆区青 少年冰球队、俄罗斯滨海边疆区海 军上将青年队。

第一场比赛是哈尔滨女子冰 球队对阵俄罗斯滨海边疆区青少 年冰球队。赛前,双方运动员交换 代表友谊的礼物。比赛开始后,两 队冰球小将们奋力拼抢,比赛进行

得格外激烈。最后,哈尔滨女子冰 球队以2球惜败。

赛后,俄方冰球俱乐部负责人 为哈尔滨的冰场以及运动员的拼 搏精神点赞:"这里的场馆设施非 常专业,球员的基本功也很扎实。 未来,我们会将俱乐部一些先进的 训练技术、比赛经验带到哈尔滨, 也欢迎中国的孩子们到我们俱乐 部参观和学习。'

主办方相关负责人表示,这次 赛事将为冰球后备人才梯队建设 贡献力量。哈尔滨将以此次赛事 为契机,彰显"带动三亿人参与冰 雪运动"的发展成果,为成功举办 2025年第九届亚冬会积蓄力量。

> 图为比赛现场双方激烈拼抢。 本报记者 邢汉夫摄

哈尔滨举办儿童青少年轮滑赛

本报讯(记者邢汉夫)为第九 名选手参赛,其中年龄最大的选手 届亚冬会助力,提升哈尔滨市体育 文化的影响力和竞争力,5月19 们按年龄、性别划分为10个组别, 日,2024哈尔滨市儿童青少年速 度轮滑锦标赛开赛。

据了解,此次赛事吸引了来自 全省19家轮滑、滑冰俱乐部的206 和不屈的竞技精神。

14周岁,最小的选手5周岁。选手 分别进行100米、300米、500米、 1000米、1500米计时赛。比赛期 间,选手们展现了高超的轮滑技巧

依兰校园趣味运动会迎亚冬

为营造喜迎亚冬会的浓厚氛围,日 鼓声震天、气势恢宏,动感的啦啦 前,依兰县第三小学举办了"童心迎 操表演活力十足,花式球操将青 亚冬携手向未来"校园趣味运动会。 春的活力与激情展现得淋漓尽 同的主题表演,五年级组的"龙鼓 河、亲子接力等项目。

本报讯(褚春玉记者白云峰) 欢腾盛世华章"中国风打鼓表演 运动会上,每个学年组都有不 致。运动会还设置了趣味运动拔

龙江森工开展防汛应急演练



本报讯(田兆军 孙庭义 张若男 送到临时避难所。 记者马一梅 李健)近日,龙江森工大 海林局公司开展"龙威2024"防汛抢 险救灾应急演练。公司防汛抗旱指 挥部、防汛抢险突击队、林区人民医 院、长汀经营所、省林区公安局大海 林分局等单位近200人参加演练。

演练模拟水雨情监测平台发现 预警,水位持续快速上升马上超过安 全线,公司防汛抗旱指挥部立即启动 应急预案。

在长汀经营所海浪河沿岸,疏散 转移组通过手摇警报器、车载喇叭、 喊话无人机、预警锣等发送紧急转移 信息,组织沿河区域职工群众沿预定 路线及时转移至安全区域。医疗救 治组立即对伤员进行紧急救治后护

在海浪河发河大桥段,3名人员 "被困"在河流对岸。指挥部接到报 告后下达救援命令,操作员操控无人 机将食品、饮用水等物资精准投放到 指定位置。应急救援组利用冲锋舟 顺利将"被困"人员解救至安全区 域。应急救灾组防汛抢险突击队员 全力灌装搬运沙袋、加固河堤,险情 得到有效控制。

演练中,各职能小组协同配合, 各环节衔接紧密,对公司防汛应急预 案、指挥系统、救援队伍和物资保障 情况进行了全面检验,为扎实做好汛 期防汛抢险工作奠定了坚实基础。

演练人员装填沙袋。

本报记者 李健摄

逊克口岸

2024年明水期首批进境货物顺利通关

5月15日下午,一艘满载800 对一"业务指导,确保企业合规申 吨进口燕麦的驳船缓缓靠岸,该批 报;梳理燕麦进口流程和检测项 燕麦为逊克口岸历年来首次进口, 目,规范取样送检流程,提高货物 也标志着逊克口岸2024年明水期 通关效率;加强与口岸相关部门 正式开关。

"海关派专人与我公司对接, 讲解燕麦通关流程,指导规范申 报,及时回应我们的诉求,确保进 口燕麦高效通关,帮助我们企业节 约经营成本。"逊克县信赢经贸有 限责任公司负责人李峰说。

为保障该批燕麦快速通关,逊 克海关提前制定监管方案,主动 对接企业,详细了解企业进口计 划,审核企业报关材料,提供"一

的协作配合,落实预约通关、随到 随检措施,营造安全、便捷、顺畅 的通关环境。 下一步,逊克海关将结合辖区

外贸发展实际,细化支持举措,为 大宗散货查验、通关提供更加便捷 的条件,落实助企纾困措施,持续 提升监管效能和服务水平,推动海 关支持新时代东北全面振兴各项 措施落地见效,促进辖区外贸高质 量发展。