

定制农业在龙江

铁力

“定制”新引擎
激活新动能

□本报记者 梁金池

冬日里,在铁力市佳新优稻谷物种植农民专业合作社内,负责人项佳新正带着社员们加班加点打包定制米,再由快递发往全国各地。“我们的定制农业项目2024年度认领费用为每亩5000元,年度试验面积达1500亩,产值达750万元。”项佳新介绍,该项目巧妙融合线上种植体验与线下实践,既满足消费者对稻米生长环境的探知欲,又丰富了农业休闲娱乐形式,为消费者带来前所未有的农业体验,同时拓宽了农民增收渠道,有效宣传了铁力市的自然资源优势,加速“农业+”产业的融合发展,提升农业科技含量与市场竞争力。

项佳新告诉记者,2024年,合作社精心推出4种认养模式,以“一田多收”策略提升农业附加值。在绿色有机稻米的基础上,配套推出鱼田、虾田、蟹田、鸭田等多种生态种养模式。“就拿鸭稻米举例,我们采用‘鸭稻共作’模式,于插秧后15天左右放养幼鸭,实现动植物和谐共生。每亩精准投放18只鸭子,被形象地称为‘十八罗汉’,在无公害环境中茁壮成长。鸭子在田间活动,发挥‘三增两除’功效,与水稻生长形成良性循环。”

“此外,我们还打造了特色产品虾田米,在确保水稻品质与产量的同时,引入南方鱼米之乡的成功经验,探索鱼虾蟹与水稻共生的生态模式,开辟农民增收新路径。稻田中的寒地小龙虾成果显著,繁育基地及配套设

施投资达300万元,完成寒地小龙虾养殖繁育基地及15栋大棚的建设,总面积达11025平方米,成功繁育商品小龙虾500万尾。成功注册自有商标并申请品牌保护。虾田米食味值高达92.5,受到了很多消费者的喜爱。”项佳新说。

铁力市在推进定制农业发展过程中,涌现了一批以佳新优稻谷物种植农民专业合作社为代表的定制农业大户。记者从铁力市农业农村局了解到,这些定制农业大户以创新生产力为引擎,巧妙运用新媒体平台,打造了一批集观光、体验、教育于一体的农业旅游项目。游客们可以在这里亲身体验农耕乐趣,了解农耕文化的深厚底蕴。这种“农业+旅游”的模式,不仅为游客提供了丰富的休闲选择,也为当地带来了可观的经济收益,促进了乡村经济的多元化发展。

讷河

一乡一品
发展定制农业

会议现场。图片由受访单位提供

□本报记者 周静

13日,讷河市委农村工作会议结束后,随即举办了定制农业专题培训,省定制农业工作专班负责人围绕定制农业主要特征、产业优势、发展模式和发展策略等进行了深入浅出的讲解,并结合讷河市资源禀赋,给出了发展定制农业的具体建议。

2024年以来,讷河市深度挖掘资源优势,依托“寒地黑土、绿色有机、非转基因”三张牌优势,确定了个性化订单种植模式、认养农业模式、社区支持农业(CSA)模式、定制化农产品加工模式、农业旅游定制模式、精准农业定制模式6种定制农业发展模式。根据市场消费需求变化适时调整定制战略,立足资源禀赋,因地制宜开发,做到宜粮则粮、宜牧则牧、宜牧则牧、宜渔则渔,形成了同市场需求相适应、同资源环境承载力相匹配的“定制农业”产业结构和区域布局。科农食品公司根据市场需求,实施了“企业+基地+农户+餐饮”的鲜食玉米定制农产品加工模式,为广东餐饮企业定制生产速冻甜玉米粒产品、为内蒙古地区及省内企业定制生产“3小时锁鲜”鲜食玉米和玉米浆包,满足市场的个性化需求,定制产值达1000万元,带动全市鲜食玉米种植2.2万亩。在同义镇、通南镇等核心养殖区大力发展湖羊、蚯蚓鸡、西门塔尔医用肉牛等特色定制产业,开展“一亩田”“一头羊”“一只鸡”“一只鸭”等订单式、认养式定制,现已形成产业分明、优势各异的定制农业产业发展格局。同时,发动26家经营主体,大力发展菜园定制、特色农产品定制和畜牧产品定制等8个定制产业。2024年,全市种植业定制规模3.3万亩,畜禽养殖业定制规模3.46万头,定制农业经营品牌达13家,定制农业总产值1.03亿元。

据了解,今年讷河市将挖潜增效,强化政府引导,选准特色优势产品,利用信息化、智能化手段,加强耕种管收全周期管理,推出“沉浸式体验”农旅定制新方式,丰富定制内涵,力争定制农业产值实现1亿元以上。

绘就人水和谐新画卷

□本报记者 吴玉奎

在近日于北京召开的全国水利工作会议上,传来令人振奋的好消息:在《关于表扬2024年水利工作成效显著省级行政主管部门的通报》中,省水利厅在水旱灾害防御、河湖长制落实、水库除险加固和运行管护三方面工作成效显著,获得水利部通报表扬。

民生至上,治水为要。省水利厅党组书记、厅长魏邦记表示,过去一年,省水利厅深入践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水重要论述精神,坚决扛起治水兴水政治责任,为我省维护国家“五大安全”提供坚实水安全保障。

从高空视角俯瞰冬日的黑龙江,封冻的江河犹如飘飘玉带,装点着这片广袤黑土地。时钟指针拨转,回首2024年我省水利高质量发展之路——山河锦绣岸绿景美,灌渠通达千里沃野,江河安澜人民幸福,绘就出一幅幅人水和谐新画卷。

振兴路上

“要想国泰民安、岁稔年丰,必须善于治水。”

强化水旱灾害防御 守护江河安澜

2024年汛期,我省以实现人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击“四不”目标,交出了一份“挺膺担当”“精准调度”“指挥有方”的防洪答卷。

2024年6月至8月,受强降雨多发频发等多种因素叠加影响,乌苏里江连续发生3次编号洪水,其中2次是有实测记录以来最大洪水。“洪水发生频次高、间隔短、持续时间

长,险情频发,为防洪工作带来了不小压力。”虎林市水务局局长黄建国说。

非常考验需制胜之招。全省水利系统闻“汛”而动,与风雨竞速、同洪水赛跑。省水利厅两次成立乌苏里江前线指挥部,严格落实“四预”措施,科学制定防汛策略,现场督导、统一指挥调度相关部门、市县等各方力量抗洪抢险,以5至10年一遇堤防标准战胜两轮40年一遇洪水,牢牢守住了水旱灾害防御底线。

在抵御3次洪水过程中,省水利厅先后派出19个工作组、专家组一线指导,动员乌苏里江沿岸市县机关干部、施工企业、社会组织、群众等巡堤查险和抢险救灾6.3万人次,抢筑子堤255公里,及时有效处置险情278处,减淹城镇21个、村屯16个。

打赢乌苏里江超标准洪水阻击战,是我省全力做好水旱灾害防御工作的一个缩影。

2024年,我省在防凌汛保开江方面,指导黑龙江上游漠河等市县实施主动防凌破冰27.4公里,全省主要江河平稳开江。在抗春旱保春灌方面,协调尼尔基水库、大顶子山枢纽加大放流,补水11.6亿立方米,组织抗旱浇灌223.1万亩。在抗洪保安全方面,成功应对26条河流超警戒水位洪水、13条河流超保证水位洪水,提请转移山洪灾害危险区群众4907人,科学调度89座大中型水库拦蓄洪水22.3亿立方米。

筑牢一道道防线、跨越一个个关口、夺取一场场胜利。我省持续提升水旱灾害防御能力,为全省粮食生产实现“二十一连丰”和经济社会高质量发展贡献力量。

落实河湖长制工作 提升幸福指数

走进铁力市,蜿蜒流过的呼兰河把人民的幸福具象化了。“这几年呼兰河的变化很大,河水越来越清,岸边景色也非常美,成了我们铁力的网红打卡地。”铁力市水务局河湖长制办公室主任郭建峰介绍,近年来,铁力市深入落实河湖长制工作要求,对呼兰河开展污染防治、生态修复、国家级水利风景区建设、幸福河湖建设等工作,推动实现“优质水资源、健康水生态、宜居水环境”的发展目标。

在近日水利部发布的2024年幸福河湖优秀案例中,呼兰河铁力市段成为我省唯一入选的优秀案例。省水利厅河湖长制工作处处长张洪斌介绍,2024年,我省印发实施全省幸福河湖建设总体规划,以松花江、黑龙江等4条大江为廊,以呼兰河等8条重点河流为脉,以多处湖泊、水库为节点,构建起“四廊八脉多点”的龙江幸福河湖建设总体布局,建设独具龙江地域特色的幸福河湖141处,以优美的水生态环境满足人民群众的热切期盼和美好需求。

推动水库除险加固 惠及民生安全

水库除险加固惠及民生,“治愈”一座病险水库,就是消除一个“心腹之患”、为守护人民群众生命财产安全多添一份保障。

向阳山水库位于桦南县向阳山脚下,历经60多年风雨,仍守护着一方安澜。

“水库建于1958年,由于年代久远,水库风化破坏程度大,部分坝体存在渗漏隐患,除险加固迫在眉睫。”桦南县水务局局长陈建新介绍。

2024年4月,随着施工人员和机械设备进场,向阳山水库“十四五”除险加固工程正式开工。陈建新介绍,该工程总投资达到9800万元,重点对水库的大坝、溢洪道、护坡、输水洞进行除险加固,目前已经全部完成。

向阳山水库是去年我省开展除险加固工作的11座水库之一。2024年,省水利厅对遭遇特大洪水、到安全鉴定期限的水库常态化开展安全鉴定工作,抓住国家新增国债战略机遇,落实国债和一般债资金4.48亿元,大力推进水库除险加固建设。

此外,省水利厅积极争取水利部、财政部中央财政资金支持,落实水库维修养护资金2700

2024年3月,我省发布第8号省总河湖长令,印发《黑龙江省纵深推进河湖库“清四乱”常态化规范化工作方案》,要求切实深化河道、湖泊、水库管理保护,彻底清理整治全省河湖库乱占、乱采、乱堆、乱建“四乱”问题,坚决遏制新增问题产生。

“不搞一刀切、不做面子活儿,确保‘四乱’问题解决到位。”齐齐哈尔市水务局局长燕树立表示,在整治河湖库“四乱”问题过程中,齐齐哈尔市将422个重点难点问题纳入攻坚行动,彻底解决历史遗留违建房舍、道路桥梁等61个“老大难”问题,清平河道内7.3万立方米乱堆砂石,河道内垃圾违建一扫而空,重点难点问题全部销号清零,“四乱”问题得到了有效遏制。

记者从省河湖长制办公室获悉,2024年,我省纵深推进河湖库“清四乱”常态化规范化以来,组织各地完成2.26万个疑似河湖库“四乱”问题图斑核查,最终确认问题6806个,目前已经全部完成整改。

余万元,对627座水库坝体、闸门、启闭机、机电设备及水库附属设施进行维修养护,“提档升级”。

水库不仅质量要过关,运行还要到位,确保能在防汛关键时期发挥重要作用。“我们以病险水库和小型水库为重点,强化水库汛限水位执行监管,及时核实水库汛限水位和病险水库运行情况,指导水库科学调度、安全度汛。”省水利厅河湖及运行管理处处长管健说。

为了强化水库安全责任落实,省水利厅印发《关于落实2024年度水库大坝安全责任人

和小型水库防汛责任人的通知》,共落实水库大坝安全“三个责任人”2376人,小型水库防汛“三个责任人”1456人,明确“三个责任人”具体责任,做到知职明责。

管健表示,我省以压实水库管理责任为抓手,以加强制度化建设为基础,以提高水利工程运行管理能力为重点,以提升规范化水平为突破,加快推进水库大坝安全管理标准化、信息化、现代化建设,确保水库安全管理效能,发挥最大综合效益。

本文图片均为资料片



向阳山水库。

乡村快讯

本报讯(王红蕾 记者周静)近日,黑龙江省农业科学院农产品质量安全研究所获批“农产品质量安全全程控制规范技术机构”,是首批全国35家技术机构之一,是省内唯一获此单位,业务范围涵盖“作物种植”领域。

据了解,“农产品质量安全全程控制规范技术机构”主要职责为开展好本地区的农产品质量安全全程控制规范实施评价和管理工作,促进农产品质量安全和优质化发展。按照有关技术规范和实施管理办法,做好全程控制规范技术研究、推广、指导、培训等相关工作,严格工作程序和纪律,保障工作的规范性、科学性和有效性。

农业农村部农产品质量安全中心要求,“农产品质量安全全程控制规范技术机构”依托农产品质量安全研究所,继续秉承“科学、公正、高效、服务”理念,深入实践“新视野、新技术、高水平”要求,为保障农产品质量安全、推动农业高质量发展作出新贡献。

科学生产
提升农作物
栽培水平

本报讯(记者周静)为深入贯彻落实中央和省委农村工作会议精神,加大农业技术集成创新力度,加快农业科技成果大面积推广应用,推进粮油作物大面积单产提升行动,推动全省农业高质量发展,在备春耕的关键时刻,省农业农村厅组织专家编写并于日前印发《2025年黑龙江省农作物栽培技术模式汇编》,要求各地结合本地实际科学指导农业生产,提升农作物栽培水平。

汇编中包含玉米高产优质高效栽培技术模式、玉米中后期一喷多效技术模式、玉米滴灌节水增粮技术模式、玉米机械化籽粒收获栽培技术模式等80种高产模式,涵盖玉米、水稻、大豆、杂粮等各品种,技术贯穿种、管、收各环节。

促进农产品
优质化发展