

资源变资产 资金变股本 农民变股东

适度规模经营夯实冰城农业根基

■本报记者 罗彦坤文/摄

初冬时节,冰城黑土地秋收大幕刚落,新一轮的生产热潮就紧紧跟上——高标准农田启动“黑色越冬”模式,为下一年丰收打下基础;合作社发完分红,立即开始商量明年的种植计划;农业加工企业马不停蹄地跑市场、畅销路。在冰城,适度规模经营夯实了丰产丰收根基,成为农业现代化的一块稳固基石。

习近平总书记指出:“立足小农数量众多的基本农情,以家庭经营为基础,坚持统分结合,广泛开展面向小农的社会化服务,积极培育新型农业经营主体,形成中国特色的农业适度规模经营。”哈尔滨市牢记嘱托,因势利导高位推进农业适度规模经营,让农民吃到发展红利,开启了一场全新的“三农”蝶变。

A 经营模式多样化 收益增长可持续

如何依托有限资源,形成“抱团发展”大阵势?哈尔滨市将众多小而散的经营主体进行整合,大力培育新型农业经营主体,实施家庭农场培育计划、农民合作社规范提升行动,发展农业生产性服务业,将小农户引入现代农业发展轨道。

在通河县祥顺镇新乡村,全村152户家家是社员,人人当股东。“我们参股入社,土地、庭院成了股本。另外,我们还能在村集体经营的项目中打工,比自己种地收益高多了。”村民朱江华告诉记者,经过几年发展,新乡村闯出了“种管收”一体化经营之路,合作社总资产已达530万元,拥有先进大型农机具247台、水稻深加工企业1家,年可加工稻米20万吨。

“农田改造,咱农民得了利。”这是当地乡亲对高标准农田建设和农业适度规模经营的评价。随着农业现代化建设步伐加快,农民跳出传统耕作模式变成“股东”,享受到了农业产业化发展的红利。

随着更多的劳动力从土地上解放出来,新乡村的旅游产业逐步火起来,“农家乐”遍地开花,酒旗迎风招展,村集体苗圃的“百亩花田”成为乡村“新IP”,游客坐着“小火车”看稻海、穿花田,农文旅融合发展打开农民增收新路。

同在祥顺镇的南六方村,适度规模经营别具特色。村党支部带领合作社、家庭农场开展江湾地马铃薯种植,连续多年抢在涨水前取得大丰收,每年分红直接发放一沓沓的现金。“最初两年效益低,经大伙商量,收入直接投入下一年扩大生产。近几年,真正见了效益。”将堆满桌的百元大钞发得一张不剩,村党支部书记于飞心情特别好。他说,“财散人聚”,村里的这项特色种植产业算是成了。

在尚志市马延乡,一棚棚赤松茸撑开了“致富伞”。黑龙江珍珠山绿色食品有限公司食用菌基地采取“公司+基地(合作社)+农户”的产业化运行机制,实现了食用菌生产、加工、科研、销售一体化经营,全产业链发展,取得了显著成效。今年,尚志市依托定制农业开辟“新赛道”,成立农业企业、合作社14家,不但定制销售稻米、食用菌,还有肉牛、蜂产品等众多系列农产品。



机械在高标准农田作业中大显身手。

B “小池改大池”高标准农田“高”起来

农田质量是粮食安全的根基。千方百计让高标准农田不断提升产能,蕴藏着黑土地逐年连丰的密码。

哈尔滨市作为全国重要商品粮生产基地,粮食产量连续多年稳定在240亿斤以上,综合产能提升到300亿斤左右,是保障国家粮食安全的重“压舱石”之一。今年年初,哈尔滨市委、市政府积极研究“利用有限耕地生产更多粮食”课题,结合高标准农田建设,部署实施“小池改大池”,拟利用3年时间新增“池改”面积约60万亩,预计增加播种面积3万亩,节约生产成本1500万元。今年是实施第一年,秋收数据显示,收效明显。

巴彦县松花江乡有一块高标准农

田,松花江提灌工程架起一条“天上河”,自上而下自流灌溉稻田,10万亩高标准农田孕育出一个“稻香国”。

这里出产的“稻花香7号”稻米,畅销江浙沪地区。今年,这里还打造了占地2000亩的巨幅稻田画,成了远近闻名的观光农业打卡地。君阳瑞利农民种植专业合作社负责人王利民告诉记者:“通过这次‘小池改大池’,农业生产标准更高了,不但粮食产量提高了不少,管理起来也更科学、更省劲儿了。”

在宾县居仁镇三合村,数千亩稻田平畴无际,依托一架无人机担负起整个夏季的管理,农民真正实现了“种地双脚不沾泥。”当地乡亲说,土地连

片种植、集中管理,打开地界,抹掉田埂,增加了有效耕作面积,产量提升了一大截,管理起来也更方便。谁的地在哪儿已看不出痕迹,但村集体有清晰的“账”,年底依据账单分红就行。

在稻乡五常,适度规模经营走在前列,完成了“小池改大池”的高标准农田为大机械化作业和数字化管理提供了保障。在龙头企业“乔府大院”的高标准农田内,数字化、智能化设备设施大显身手。田埂上立着大型电子显示屏,实时显示稻田温度、湿度等数据,管理人员根据数据对稻田进行精细化管理……五常市农业物联网中心对全域388个重点点位进行监控,以云平台和大数据为支撑,依托农业信息化发展推动形成精准农业、智慧农业、高效农业。同时,数字化可追溯系统为“五常大米”保真保质提供了有力支持。

黑土地丰产丰收循环永续。

栽下梧桐树,引来金凤凰。农业生产端的不断优化改良,吸引了农业加工企业的目光。今年,丰裕村招商引资,一家投资6000万元的大豆面条厂落户,“粮头食尾、农头工尾”助力当地优质大豆华丽转身,卖出更高的附加值。

市农业农村局合作经济指导处处长王瑞介绍,截至目前,哈市规模经营农田面积达1913万亩,服务农户数量达15万户,农业产业化和农村产业融合发展势头良好,一二三产进一步融合,传统的农耕模式正在发生深刻变革,农业现代化基石更加稳固。

C 新经营主体涌现 推动“五良”融合

适度规模经营促使一批合作社、家庭农场、农业企业等新经营主体涌现,切实推动了良田、良种、良法、良机、良制“五良”融合。

在巴彦县红光乡丰裕村的一块高标准农田里,“凯斯305”联排推进,开启“黑色越冬”模式,粉碎后的秸秆被埋在黑黝黝的土层下,成为下一年庄稼的肥料。丰裕村党总支书记于云波告诉记者:“一台车负责6条垄,卫星定位打垄笔直一条线,赶在彻底封冻

前,全村的一万多亩地都能干完。”

良田让农机发挥了最大效能,也培育出了良种。丰裕村是巴彦县“黑土保护第一村”,也是该县最早全域推进高标准农田建设的村庄。这里黑土层厚度达1.5米,大豆亩产量曾摸高500斤,玉米亩产“吨粮”。凭借着高标准农田建设和丰富的种豆经验,丰裕村与东北农业大学密切合作,建成“东农252”豆种繁育基地,乡亲们靠种“金豆”获得了更高收益。同时,配以良法、良制,保障了

牢记使命 奋力开创高质量发展可持续振兴新局面

■王天航 本报记者 罗彦坤

白墙灰瓦树成行,粮谷满仓民安乐。随着秋收季落幕,巴彦县富江乡五岳村结束一年的忙碌,正式进入农闲期。作为和美乡村星级村,今年五岳村走农文旅融合之路,发展定制农业,“一亩园”“一棚菜”“一池虾”产生大效益,打开了广阔的增收路。

在五岳村村口,是当地有名的农业观光“打卡地”云水山庄。徽派建筑风格的小楼格外显眼,周围池塘环绕、景色秀美,颇具江南水乡风情。该项目是村集体引入企业投资打造的乡村休闲旅游度假新品牌,投资3000万元建造,集餐饮、休闲娱乐、休闲垂钓、种植、养殖于一体,将历史文化、自然风光、风土人情与现代农业融为一体。

本报讯(实习生 覃棋棋 记者 刘述波文/摄)记者17日从市住建局获悉,哈市第一批3个保障性住房项目主体工程任务已完成50%。下一步,在哈市保障性住房购买资格准入管理办法和配售管理办法出台后,市住建局将组织推进购买资格准入工作。

哈市是全国保障性住房建设首批35个试点城市之一。第一批新建的南岗区同济街、香坊区红星村、道外区四海路3个保障性住房项目共2000套,总建设规模22.73万平方米,已完成年内基础工程及50%主体工程建设任务。其中,四海路项目1栋住宅楼实现主体封顶,周边市政基础设施和公共服务设施齐全,交通便利。第二批将先行启动南岗区同济街、道外区四海路、道里区武威路铁顺街3个项目建设,目前正在规划设计及立项审批工作。

在充分借鉴其他城市经验做法的基础上,哈市拟定新建项目配售价格控制在项目周边商品住房销售均价的50%左右。其中,第一批的南岗区同济街项目保障性住房销

和美乡村绽芳华 定制农业促增收

巴彦县五岳村农文旅融合发展,打开广阔增收路

云水山庄负责人王志国告诉记者,这个项目规划面积3.2万平方米,一期投资1000万元,建成了特色民宿、水上“太空舱”、垂钓园、采摘园等设施;二期计划投资2000万元,除扩大经营规模外,还有澳洲龙虾棚内越冬养殖、捕捞、垂钓等项目,观光农业吃、住、游“一站式”服务。

仅澳洲龙虾养殖一项,就带动每亩池塘净利润超过8000元,打开了“南虾北养”增收新路。“一池虾”搭上定制农业这班“快

车”,为丰富冰城“菜篮子”添了一道大菜。今年,五岳村还采取租赁模式,在本村小菜园开展有机种植。村民与村委会签订租赁协议,村党支部出面推介小菜园认领,“一亩园”直达市民餐桌,种植收益大幅提升。

2024年,巴彦县学用“千万工程”经验,抓实“百村示范、千村整治”建设行动,全力推进宜居宜业和美乡村建设,在富江乡打造了10个康养驿站及旅游服务中心、生态广场、观光栈道;在全县范围内建

设12个市级四星级和美乡村;在28个村屯实施和美乡村示范工程,带动全县农村面貌改观和乡村旅游发展,提升宜居宜业整体水平。一批乡村振兴新业态及时抓住定制农业这个“风口”,开始迅速崛起。下一步,巴彦县将加强旅游标准化建设,优化全要素、全过程服务,完善配套服务设施,打造一系列有内容、有故事、有体验的旅游目的地,引客留人做强文旅产业,推动农业现代化高质量发展。

保障房项目建设按下“加速键”

哈市将建立轮候库,推进第一批项目尽快开始配售

售价价格不高于7300元/平方米,香坊区红星村保障性住房销售价格不高于4900元/平方米,道外区四海路保障性住房销售价格不高于5800元/平方米。

据悉,位于道里区群力第六大道4150号的保障性住房服务大厅已正式启用,全面接受广大群众咨询了解保障性住房相关政策、项目信息、房源户型、配售流程等事项。下一步,在哈市保障性住房购买资格准入管理办法和配售管理办法出台后,市住建局将组织实施购买资格准入工作,建立轮候库,推进第一批项目尽快开始配售工作,让广大群众尽快选到适合自己的好房子,有效解决工薪收入的刚需群体住房困难,实现居者有其屋。



保障房项目建设现场。

“告诫+培训+检查”护航冬季旅游餐饮食品安全

市市场监管局多举措规范旅游市场经营秩序

本报讯(实习生 何睿 记者 李佳琪)为进一步营造安全稳定、规范有序的冬季旅游市场经营秩序,市市场监管局通过提醒告诫、培训指导、重点检查等多举措护航冬季旅游餐饮食品安全。11月17日,该局针对全市60余家大型连锁餐饮企业,以及中央大街、中华巴洛克历史文化街区等热门街区、景点的特色餐饮企业与团购平台知名餐饮店负责人,就规范经营行为、提升服务质量、保障食品安全。

下一步,全市市场监管部门将持续以游客关注度高、举报投诉多、外卖点餐量大的特色餐饮店、知名餐厅为重点检查对象,坚持服务指导与监管并行,着力破解餐饮食品安全焦点、难点问题。

在提醒告诫会上,市场监管部门对近期开展“护航亚冬”食品安全百日攻坚行动督导检查情况进行通报,指出餐饮食品安全存在的共性问题,分析查找问题原因。同时,坚持问题导向,有针对性地对餐饮企业经营者进行培训指导。与会企业代表表示,此次提醒告诫会让他们找到了自身差距及问题切入点,将举一反三开展自查自改,抓好从业人员培训,规范操作流程,提升服务质量、保障食品安全。



“冰城制造”助力“太空年货”安全抵达

中国电科49所传感器与微系统为天舟八号再护航

本报讯(记者 刘首辰)11月15日,天舟八号货运飞船在文昌航天发射场成功发射,并与在轨运行的空间站组合体完成交会对接。据悉,由

中国电子科技集团公司第49研究所提供的压力传感器为飞船在轨运行、变轨、调姿等操作提供参考信号,保证对接任务顺利完成。

据了解,天舟八号完成的是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段后的第3次货运补给任务,其装载了航天员在轨驻留消耗品、推进剂、应用实验装置等物资,并为神舟十九号航天员乘组送去蛇年春节的“年货”。从天舟一号起,49所传感器已护航天舟系列货运飞船顺利完成8次飞行任务。此次为天舟八号配套10余种百余只传感器,主要用于测量各系统内的压力、温度、湿度、气体、位移等信号,对货运飞船舱内的环境稳定和在轨运行起到监测作用,为各系统控制和参数测量提供直接依据,保证飞船舱内压力、温度湿度、氧气含量等重要指标安全无异常。

布局清洁能源领域 推出系列创新技术

哈电集团压缩空气储能市场开拓实现新突破

本报讯(记者 张鸣霄)近日,哈电集团实现压缩空气储能国家级示范项目建成后,可实现7小时的储能时长和5小时的发电时长,系统效率高达73.81%,将有效提升区域电网调峰能力,促进电网消纳更多风电、光伏等新能源,可为当地新能源消纳和电网稳定运行提供有力保障。

近年来,哈电集团积极贯彻落实国家“双碳”战略部署,加快布局清洁能源和战略性新兴产业,已具备压缩空气储能系统全部换热设备设计、制造、供货能力,并提供多种换热方案及组合方案。在压缩空气储能领域,产品已覆盖当前市场全部技术路线、全部功率范围和全部蓄热介质,具有一流的技术水平和市场领先优势,已初步形成了压缩空气储能系统主设备成套研制能力。

黑龙江省吉能宝清350兆瓦空气透平。

黑龙江省吉能宝清350

兆瓦/1750兆瓦时压缩空气储能示范项目建成后,可实现7小时的储能时长和5小时的发电时长,系统效率高达73.81%,将有效提升区域电网调峰能力,促进电网消纳更多风电、光伏等新能源,可为当地新能源消纳和电网稳定运行提供有力保障。

近年来,哈电集团积极贯彻落实国家“双碳”战略部署,加快布局清洁能源和战略性新兴产业,已具备压缩空气储能系统全部换热设备设计、制造、供货能力,并提供多种换热方案及组合方案。在压缩空气储能领域,产品已覆盖当前市场全部技术路线、全部功率范围和全部蓄热介质,具有一流的技术水平和市场领先优势,已初步形成了压缩空气储能系统主设备成套研制能力。

哈尔滨音乐厅演出信息

“心随律动”木管三重奏音乐会

演出时间:2024年11月23日 15:00

演出票价:80元/120元/288元(VIP)

音乐大讲堂 音乐巨匠的旋律 公益讲座

演出时间:2024年11月24日 15:00

演出票价:免费

致敬威尔海姆·富特文格勒 音乐巨匠的旋律

马丁·菲舍迪斯考携手“百年哈呐”演绎瓦格纳

与舒伯特经典作品音乐会

演出时间:2024年11月29日 19:00

演出票价:80元(惠民)/180元/280元/380元/880元(VIP)

演出地点:哈尔滨音乐厅(群力大道1号)

业务电话:0451-84692455 售票电话:0451-84699400



关注最新演出资讯,请加入我们的官方公众微信:ytt0451