

# 哈尔滨食用菌产业集群基本形成

## 未来5年打造产销1小时城市圈丰富“菜篮子”

本报讯(记者韩波)未来五年,哈尔滨市将围绕“一圈两区”发展食用菌产业,打造鲜食用菌类产销1小时城市经济圈,保障城市“菜篮子”供应。在日前召开的哈市食用菌、大榛子产业现场推进会上记者获悉,这是在基本形成食用菌产业集群框架下,哈市持续推动农业供给侧结构性改革,拓展农民增收渠道而制定的新目标。聚焦这一目标,一批知名度高、具有自主知识产权的名优品牌将应运而生。

据了解,截至目前,哈市已初步形成以尚志市为中心,辐射带动阿城区、依兰县、五常市、宾县等区县(市)的黑木耳产业发展集群;以道里区、双城区为中心,辐

射带动道外区、南岗区、呼兰区等区县的黑腐菌发展集群;以尚志市苇河木耳批发市场为中心,带动哈达、润恒、雨润大市场的食用菌流通集群。

数据显示,目前,尚志市已建成全国最大的生产基地,建设食用菌大棚3823栋,并向国内推广领先的栽培技术。创建国家级的出口示范区,建成珍珠山乡国家级食用菌产业示范乡镇,黑木耳产量稳居全国县市领先地位。尚志市苇河木耳批发市场年交易量已突破10万吨(干品),交易额达到150亿元。

未来5年,哈市将主要围绕“一圈两区”发展食用菌产业,“一圈”,即在道里、道外、南岗、香坊、松北、平房六区,充分

利用区位、科技、信息、市场优势,重点打造香菇、平菇、滑子菇、金针菇等鲜食用菌类产销1小时城市经济圈,保障城市“菜篮子”供应;“两区”,即在东部山区,尚志、五常、阿城、宾县、方正、通河、依兰、延寿、木兰等区县(市),重点打造集黑木耳标准化生产、加工、销售于一体,一二三产融合的黑木耳产业发展优势区,打造哈尔滨市黑木耳产业品牌;在西部平原地区,巴彦、呼兰、双城充分利用粮食生产优势区、畜牧业发达区,围绕作物秸秆、畜禽粪便充足的优势,重点打造大球盖菇、双孢菇、草菇、羊肚菌等草腐菌产业优势区,丰富城市“菜篮子”。促进食用菌产业逐步向资源优势区域集聚、向

现代产业园区方向发展,确保全市食用菌产量平稳增长。

到2025年,哈尔滨市食用菌标准化生产覆盖率达到80%以上,食用菌产品加工比重达到35%以上。

哈市还将大力引进和培育高品质冻干产品、干片产品、罐头产品、速冻产品、方便食品、即食食品和调味品加工的龙头企业,引导培育鼓励尚志珍珠山绿色食品公司、三道菌业公司提档升级发展食用菌精深加工业。组织搞好食用菌品牌认证,全力打造尚志珍珠山黑木耳公共品牌、尚志黑木耳地理标志品牌,培育双城汉洋、南岗嘉峰、依兰耳语倾鑫等知名度高、具有自主知识产权的名优品牌。

## 单项线上销量第一 订单排在种植前

# 呼兰“糯玉米”甜全国

□徐小燕 白铭波 本报记者 李宝森

近期,哈尔滨市呼兰区的农业食品企业火了:网红“辛巴”直播带货,在众多品牌中选择了呼兰老字号“君诚”香酱销售;天猫、京东等几家平台上合计“糯玉米糊”单项线上销量第一的是呼兰的兴利米制品公司;鲜食玉米还未上市,南方客户就和呼兰华阳农业种植合作社预约看货订货……呼兰食品缘何这么有魅力?连日来,记者走访了呼兰区部分食品企业,了解到近年来呼兰在农业产业化方面发生的可喜变化。

### 特色食品“走”上全国百姓餐桌

近日,记者走进哈尔滨市兴利米制品有限公司。在企业的产品展示陈列台上,摆满了糯甜玉米糊、各色杂粮包、东北原味酱、鲜食糯玉米,琳琅满目。公司经理曹光兴告诉记者,他们把这里作为一个旅游景点,周边四十多家企业产品都在这个平台亮相。

当记者问起兴利公司的“糯玉米糊”为什么能占据全国线上销量第一位置时,曹光兴告诉记者,17年来他坚持做玉米糊这一项。随着公司研究玉米糊产品逐渐深入,品牌影响力不断扩大,销量也逐年递增。2003年,建设了设施一流的加工车间,突出玉米糊优势,尤其近年研发出的“糯甜玉米糊”,深得市场欢迎。今年,还有两位区长亲自网上带货,全省各地还有大学生、网红、直播平台、电商等推介销售,线上销量远大于线下。

在华阳农业种植专业合作社里记者看到,生产流水线已经检修完毕,等待即将到来的生产季。在车间,合作社负责人郭洪军不断接到客户的电话,都是预约前来看货订货的南方客户。郭洪军告诉记者,今年已将生产时间确定为8月15日,合作社主要生产鲜食玉米粒和鲜食玉米棒,“从地里采下灌满浆的玉米到进入生产环节,仅4个小时。时间越短,留下的营养成分越多,口感越好。”

记者先后走访了多家农业产业链条上的食品加工企业,在呼兰县长岭街道辖区内的呼白路沿线,四五十家食品深加工

企业延续数公里长。据呼兰区农业农村局统计,去年全区有7万亩鲜食玉米、45万头生猪和每天6万只蛋鸡送上全国百姓的餐桌。

### 把资源优势变为经济优势

如何将资源优势做大做强?

呼兰区主管农业的副区长陈重告诉记者,玉米、水稻和大豆,是呼兰区的优质资源。尤其是玉米,因为呼兰区处于我国玉米最佳种植带,不但有地理、气候优势,还有相对优良的黑土地,具备这种条件的只有我省和吉林省的部分区域。因此,呼兰区规划在长岭等6个街道建设50万亩优质玉米原料大基地,提高玉米品质,实现绿色玉米价值。确定了种植发展方向,剩下的就是如何提高其经济价值了。发展农副产品深加工,拉长产业链,就是最佳选择。

具备原料这一基础,还要实现绿色种植。据呼兰区农业农村局相关负责人艾晶介绍,目前全区有10个绿色标志品种,今年还将有12个获得批复。有了“标志”加持,为资源优势向经济优势转化增加了可行条件。

“现在,全国各地特别认可我们这儿的糯玉米,不但营养高,而且口感好。我这两万亩地的鲜食玉米都不够卖的。按订单完成生产后,放进冷库里保存,全年按客户需求发货销售。”郭洪军高兴地告诉记者。

“君诚”牌大豆酱,不但有优质大豆原料,更有纯正的东北大酱传统历史工艺,哈尔滨益民酱油厂就是传承者。该企业现在以生产东北大酱为主,生产工艺和配方是上个世纪70年代我国仅有的7名酿造工程师之一、当时的呼兰酱菜厂总工程师传承的,保留了传统的纯正东北口味,被网红“辛巴”发现并带货销售。现在,企业正在建设一条现代化的全自动包装生产线,以满足快速增长的销量。

畜牧业是拉长农业产业链至关重要的一环,占到农业产业的1/3强。“鲜食玉米的发展,产生了优质的青储玉米饲料,是牛羊等畜禽的最好饲料。优质的粮食和饲料,促进了养殖业的发展。目前,不



但规模化养殖增加,农民大户养殖也在增加。今年上半年,生猪饲养量24万头,其中农民大户养殖就占2/3。肉羊4万只、肉牛2.5万头,均增长20%左右。”呼兰区农业农村局畜牧负责人李洪斌告诉记者。

### “龙头”舞动带活区域经济

为了让龙头企业带动农业产业链条“活”起来,呼兰区全力扶持龙头企业的发展。作为农产品深加工企业龙头的兴利米制品,现在一年深加工玉米5万吨、杂粮营养包4000吨,市场触角遍及全国各地,不但有线上销售队伍,线下还供货全国3万多家超市。像兴利这样的龙头企业企业在呼兰还有5家,他们带动周边大大小小四、五十家农产品深加工企业走向全国,让农民的特色种植订单落到实处。

屠宰龙头企业壮大和规模发展,激发了农户从事养殖的积极性。蛋鸡屠宰企业哈尔滨市昌泰牧业有限公司每天屠宰蛋鸡3万只;哈尔滨市信诚食品有限公司不但有屠宰猪能力,近年还新上了屠宰鸡、鹅的设施,带起了猪、鸡、鹅的养殖发展。目前,全区已涌现出一批具有辐射带动作用的龙头企业,规模以上省级龙头企业3家、市级龙头企业7家。2019年,这些

企业销售收入额达到8.55亿元。

“龙头”舞起来,政府技术服务紧跟上。科技培训已经成为农户的家常便饭。过去请专家给农户讲课要宣传,如今,农户主动要求专家科技讲座,政府相关部门也及时安排,满足农民的需求。在农业种植上,引导农民向绿色发展,从肥料的选择、农药的使用到特色良种的推广,农民粮食品质有了大幅度提升,从而促进了绿色食品的深加工发展。在牧业发展上,政府加大技术服务力度,加强动物防疫和科学管理的推广。过去,农民都是开放式防疫。如今,封闭式管理已深入人心。防疫服务由过去春秋两季,到如今四季全防。养殖10多头母猪的农户,破天荒地一年挣了五六十万元,而全区这样的养殖户有近5000户。

陈重告诉记者,冷链的完善配套,成就了农业产业化发展。如今,许多农业深加工企业、屠宰企业都建起了相当规模的冷库,保证了产品的储藏。目前,全区1万立方米以上的冷库超过10家,能够有效地调剂市场需求变化,促进了整个链条增值。

哈尔滨市兴利米制品公司工人在包装食品。 本报记者 李宝森摄

# 哈市打造老旧小区改造“样板”工程

本报讯(李因楠 记者邢汉夫)搭建“询价+评审”的采购方式严把材料关、建立联络员制度确保安全施工、建筑垃圾做到日产日清……记者从哈尔滨市住建局获悉,目前,哈市首批老旧小区改造工程正在紧锣密鼓地建设,为确保老旧小区改造内实外美,确保工程质量,哈市全面加强质量安全和文明施工技术指导,切实把这项民生工程做好做实。

据了解,为提升老旧小区改造工程质量安全管理水平,哈市准确划分管理界面,制定下发了《哈尔滨市老旧小区改造工程质量安全管理工作的指导意见》,为各区分指挥部和施工、监理单位在质量安全管理工作及时提供技术指导与服务。材料关是老旧小区改造质量保障的重要一环,哈市根据改造工程规模、设计方案和工程量,确定了材料品种并估算了大宗材料用量,最终将防水材料、苯板胶、节能门、节能窗、外墙涂料等五种材料列入采购范围。确定“询价+评审”的采购方式,根据产品的不同特点、性能要求,逐一推敲采购量、性能

指标要求、确定报价函形式、响应方式等内容。

建立联络员制度,指派专业技术人员分头负责与改造各区对接到位,从参加图纸会审开始积极介入,及时了解工程进展情况;加强监理单位的管理和培训工作,由监理单位把住材料进场关和质量监管关,通过巡视平行检验等方式进行全过程管理。

为做好文明施工,全市老旧小区改造施工工地,在充分考虑居民出行顺畅的情况下合理设置围挡,各分项工程可单独设置围挡进行封闭管理,完工后方可拆除相应围挡,不得在围挡外从事作业活动或堆放机具设备、建筑材料等。根据现场条件配备雾化喷淋及洒水装置,在进行拆除、喷涂、铣刨、切割、土石方、道路铺装等易产生扬尘污染的作业时,采取围挡遮盖隔离、持续喷雾洒水等降尘措施,并及时清理废弃物。同时,建筑垃圾做到日产日清,清理建筑垃圾时,采取湿法作业,防止扬尘,严禁凌空抛撒,最大限度减少对居民生产生活的影响。

## 第十一届“好歌大家唱”比赛启幕

本报4日讯(记者李天池)为进一步丰富迷人的哈尔滨之夏活动,由哈尔滨市文化广电和旅游局主办,哈尔滨市群众艺术馆及各区、县(市)文化馆承办的第十一届“好歌大家唱”比赛(复赛、决赛)4日启动,广大市民即日起可通过抖音网络平台观看赛事实况。

据介绍,第十一届“好歌大家唱”比赛共分为美声唱法组、民族唱法组、流行唱法组、少儿组,各组选手以独唱、重唱、组合、表演唱形式参赛。经由各区、县(市)文化馆以手机视频形式将初选作品报送至市群众艺术馆初赛,最终共计84个节目进入复

赛,复赛、决赛将聘请省内专家进行评比,40个节目将角逐各组别一、二、三等奖及优秀奖。

本次比赛吸引了哈市众多市民参与,有大专院校学生、机关企事业单位职工;以及部分残疾人歌手。比赛当中还有不少创作型歌手演唱了原创“抗疫”歌曲,更有全家“组团”参与比赛。比赛期间,选手们将自觉接受扫码、测温,严格执行佩戴口罩,保持安全距离在指定等候区等待录制视频。

据悉,“好歌大家唱”比赛是哈市重要的群众性歌唱比赛活动,该活动至今已举办11届,选拔了大量优秀文艺人才。

## 教育部门致家长一封信

## 预防溺水做到“四知”“六不”

本报讯(记者刘莉)暑假是学生意外溺水的高发期。3日,哈尔滨市教育局致全市中小学生家长一封信,提醒家长务必增强安全意识和监护意识,做到“四知”“六不”,严防意外发生。

据介绍,近一个时期以来,全国包括哈市相继发生多起学生意外溺水事件,教训深刻,令人痛心。哈市教育局再次提醒全市广大家长,务必增强安全意识和监护意识,加强对孩子的教育和管理,严防意外发生,确保孩子平安、健康、快乐成长。

暑假期间,对孩子的行踪务必做到“四知”,即:知去向、知归时、知同

伴、知内容,切实担负起监护责任。要经常对孩子进行预防溺水等安全教育,重点教育孩子做到“六不”:不私自下水游泳;不擅自与他人结伴游泳;不在无家长或教师带领的情况下游泳;不到不安全设施、无救援人员的水域游泳;不到不熟悉的水域游泳;不熟悉水性的学生不擅自下水施救。尤其要教育孩子遇到同伴溺水时避免手拉手盲目施救,要智慧救援,立即寻求成人帮助。要给孩子传授相关知识和技能,不断增强孩子的安全意识和自我保护意识,切实提高孩子们的避险防灾和自救能力。



近年来,哈尔滨市凭借得天独厚的生态资源,打造湿地旅游文化品牌。目前,哈尔滨现有湿地面积12.5万公顷,包括太阳岛湿地、阳明滩湿地、金河湾湿地、滨江湿地、白鱼泡湿地等多处自然湿地景观。

随着对衰退湿地生态环境的修复,松花江哈尔滨段滩地的湿地资源功能、环境功能、生态功能都得到充分的发挥,松花江沿岸风景因此提档升级。“万顷松江湿地、百里生态长廊”已经成为享誉国内外的旅游品牌。这是美不胜收的阳明滩湿地景观。 本报记者 郭俊峰摄

## 冰城寻找垃圾分类积极参与者

本报讯(记者李天池)记者从哈尔滨市城管局获悉,即日起,哈尔滨在全市范围内开展“寻找冰城最美垃圾分类人”活动。

凡是主动参与本市生活垃圾分类的市民、志愿者和从事垃圾分类的工作人员都可以参评。

据了解,具体符合以下几条:熟练掌握生活垃圾分类的相关知识和标准,积极响应并主动参与社区生活垃圾分类,在生活垃圾分类方面有创新思路,有易于推广方法的大市民;积极参与垃圾分类公益活动,引导或带动周边亲友、同事、邻居参与垃圾分类,能够总结垃圾分类志愿服务经验,在社区垃圾分类工作中发挥重要作用,具有一定影响力的志愿者;熟练掌握垃圾分类的标准、制度和政策,熟知垃圾分类宣传、引导、监

督和工作推进机制,能够充分组织和发动社区党员、志愿者、热心居民或本系统、本行业干部职工积极参与推进垃圾分类,认可度较高,在垃圾分类工作中表现突出的工作人员。

本次评选活动采取自荐和推荐两种方式进行,采用自荐方式可通过关注“哈尔滨市城市管理局”官方微信公众号,点击左下方“键盘”标识按键,上传本人参加生活垃圾分类的有关图片,并附简要文字说明(不少于500字),或以图片和简要文字说明形式报送至指定邮箱:ljdx-cfdb@163.com。

哈尔滨市生活垃圾分类宣传发动部将进行综合审定,每期确定1-2名“冰城最美垃圾分类人”作为宣传对象。本人及其家属还将获赠哈尔滨北方森林动物园全年通票三张。

# 像搭积木一样建房子高效又环保

## 装配式建筑在楼盘、地铁、路桥等领域加快应用

□本报记者 邢汉夫

在工厂流水线上,墙壁、屋顶、房梁、楼梯被批量生产出来,运送到建筑工地,工人们像搭积木一样将部件组合、拼装,很快,一栋房屋拔地而起……这种颠覆性的新型建筑生产模式,就是装配式建筑。

近日,哈市开展了首批装配式建筑施工员技能培训,旨在为全市装配式建筑产业发展提供管理和技术人才保障,推进装配式建筑加快发展,推动建筑业转型升级和高质量发展。今年,哈市计划建设装配式建筑项目约200万平方米。

近日,记者在位于道里区友谊西路的一处住宅楼施工现场看到,一台巨大的塔吊不断将一块一块叠合板吊至楼上,工人们将叠合板上的钢筋与梁柱、墙面的钢筋捆绑在一起,再经过现场混凝土浇筑,叠合板与梁柱、墙体被筑成牢固的整体。

“这一项目一栋楼部分结构采用了装

配式建筑,这些建筑都是采用装配式施工方法建设的,就是在电脑中通过平面设计、结构设计、生产设计等流程,形成数据后,连接生产设备直接将房屋的门窗、楼梯、房梁等建筑模块生产出来。现场只是对这些模块进行拼接、组装、搭建。”该项目建筑设计专员邢世栋告诉记者,传统方式建造一层千平方米左右的楼房需要70名工人施工六七天,而采用装配式建筑只需要25名工人施工五天即可完成。如果完全采用装配式建筑,与传统方式施工相比,最多可以节约60%左右的建造工期。

“相比传统混凝土施工办法,装配式建筑有许多优势。由于房屋构件已经提前制成,现场不需要大量搅拌砂浆,也不用搭建模板,达到了节水、节材、节省人工的目标。”邢世栋说,除了建设速度快,装配式建筑误差也小。

“为推动装配式建筑,哈市制定出台政策措施,构建了从设计、审图、生产安

装、验收、评价全过程装配式建筑标准体系。哈市现已在楼盘、地铁、路桥等建设领域应用,目前,哈市已有国家级产业基地和示范园区3家、省级基地2家。”哈市住建局相关负责人告诉记者。

据了解,为推广装配式建筑技术,哈市构建建筑产业的地方技术标准体系,从制定规划、政策导向、审批服务、质量监控、生产应用等方面提供全方位服务保障,在大型公共建筑和工业厂房优先采用装配式钢结构。在土地供应中,哈市将发展装配式建筑的相关要求纳入供地方案,并落实到供地使用合同中,符合条件的装配式建筑生产企业将认定为高新技术企业,企业开发装配式建筑的研发费用,可按规定在计算应纳税所得额时加计扣除,采用装配式施工方式建造的商品房项目,符合条件的优先办理“商品房预售许可证”。

采用装配式建筑工法的预制件可现场拼接。 本报记者 邢汉夫摄

