

# 抓牢“农业芯片” 端稳“中国饭碗”

## 通河“育婴式”培育优质高产水稻新品种

王磊 杨依明 本报记者 罗彦坤/摄

冰城六月,农田进入夏管期,在通河县乌袍镇农业园区的优质高产水稻新品种培育示范基地,精细管护工作已经开始。俗话说,好种好苗,好葫芦出好瓢。基地负责人说:“只有手握品质优良的稻种,抓牢‘农业芯片’,才可能种出好稻米,为持续端牢‘中国饭碗’作贡献。”

手捧着一片被围栏保护起来的十几亩稻田,种树岗水稻农民专业合作社理事长付鹏飞告诉记者,这里培育的是“通稻香”系列三个稻种,每年拿到海南崖州进行加代繁殖,十几年的“北育南繁”共获得了2000多份“材料”,稻田内插着密密麻麻的标签,记录着每一株稻的信息,说这是“育婴式”管护一点儿不过。

与其他稻田不同,这里的稻苗采取单棵插秧。付鹏飞说,这是为了让这些珍贵的稻种有足够的生长空间,这样稻苗分蘖更快,长势也更好。稻种繁育必须采取人工插秧,这块田插秧就花了几十万元人工费。

“要说育种难,投入大只是一方面,能不能成功靠辛勤付出,更得看运气。”付鹏飞说,

眼前这十几亩稻田产下的稻种,最终能拿到海南进行南繁加代的只是极少一部分,选种的时候用的不是镰刀,而是剪刀,甚至可以说能剪到几个性状优良的稻穗就算成功了。

为了掌握每年新米的食味值变化,付鹏飞想出了一个办法:请人品尝。合作社选定了几名不嗜烟酒的女性作为“鉴米师”,她们是新米的第一批真正食客,米饭在舌尖一打转,软糯值和检测的相差无几。付鹏飞认为,实验室分析化验结果更精准,但对于“食味值”品尝更直接,新米所带来的唇齿留香,必须得靠“吃”来把握。

“通稻香”系列三个稻种涵盖圆粒、长粒、小粒粒三种米型,利用功能基因组及现代分子生物技术,实现香米、软米、糯米家系导入,塑造了全新的食味值,以增加水稻抗性,提高亩量,来破解稻种衰退“卡脖子”问题,从而树立“生态稻米”品牌。

在通河县清河镇清河村的吉地原农科生产加工场,水稻育种工作也在忙碌进行,这里的早稻新品种瞄准的是功能米市场,以胚芽米为拳头产品的稻米加工产业链正在延伸拉长,通过注入更多科技含量推动稻米产业提质增效、助农增收。



培育基地内稻种长势良好。

近年来,通河县贯彻落实国家种质资源保护工作,培育通河地域的水稻优良品种,引进“科研单位+公司+合作社”的模式,开展水稻优良品种培育,加快培育适合第二、三积温带种植的优良稻种。依托东北农业大学水稻育种团队,培育适宜通河县种植的水稻品种。今年,通河县有两个品种参加了全省公益水稻新品种比试,此外还有6

个新品种参加了示范展示。

去年,通河生态稻米产业通过区域公用品牌公开征集活动,最终定名“通稻香”系列,稻米拳头产品正在逐步形成。下一步,通河县将继续推进统一品种、统一肥药、统一技术、统一管理、统一品牌、统一销售“六统一”原则,对接“两头两尾”,加快推进稻米产业高质量发展。

# 2022,我们的乡村振兴路



大棚内成熟的“春木耳”。

## 「黑牡丹」绽放

冰城「春木耳」丰收迎来采摘季

## 「地产瓜」飘香

香瓜集中上市,「甜蜜」助力乡村振兴

钱玺勇 本报记者 郝欣

炎炎夏日,正是哈市“春木耳”收获的季节。在延寿河镇福利村食用菌小区和宾县泉林食用菌种植专业合作社种植基地,一排排乳白色的菌棒规则有序地悬挂在大棚内,菌棒上盛开着晶莹剔透的“黑牡丹”。

“哈市的木耳种植一般分春、秋两季。每年4月末、5月初菌农把菌袋挂进大棚,6月初木耳就陆续进入成熟期,一直可以采摘到立秋之前,这段时间所采摘的木耳都叫‘春木耳’;而入秋以后生长成熟采摘下来的就叫‘秋木耳’。”福利村党支部书记王淑梅介绍,“春木耳”生长的季节气温高,雨水多,相较“秋木耳”颜色更浅,肉质更薄、个头更大。“春木耳”富含多种纤维素、蛋白质、胡萝卜素等。不仅是夏季百姓餐桌的美味,经常吃更有养生保健的功效。

黑木耳丰收开出“致富花”,奏响乡村

振兴“进行曲”。玉河镇福利村的食用菌小区采取“合作社+小区基地+农户”方式经营。今年,从出菌率来看,每袋能产干木耳一两以上。按照今年的市场价格大约35元左右,预计上半年整个食用菌小区的纯利润可达50万元以上。

小小黑木耳长成乡村富民产业。福利村食用菌小区用工主要以脱贫户为主,乡亲们钻进木耳棚赚日薪,每天工资都有100余元。

小小黑木耳也为合作社发展插上“翅膀”。宾县泉林食用菌种植专业合作社黑木耳品牌——“山泉林”,已通过国家绿色食品标识的认证。“今年,我们出产的优质富硒黑木耳带着‘绿标’将销售到北京、上海和江浙市场。”合作社理事长严久权说,“依托‘农头工尾’,进一步延伸生产链条,增加产品的附加值,把我们的冰城黑木耳卖出更高的身价,为乡村振兴贡献力量。”

律涵中 赵天娇 本报记者 郝欣/摄

冰城6月,瓜果飘香,地产香瓜进入上市时节。“糖罐”“金罐”“八里香”“牛奶香瓜”……地产香瓜皮薄果甜,集中上市,价格也就更实惠,每斤5元至7元的零售价,与往年同期持平。“甜蜜”事业不仅丰富市民菜篮子,更拉动瓜农增收致富,助力乡村振兴。

6月12日,走进位于宾县的哈尔滨永和菜业有限公司达丰农园的瓜棚,瓜香扑鼻而来。一垄垄金黄的香瓜饱满诱人,让人垂涎欲滴。农户们正忙着将“藏”在枝蔓下的香瓜摘下,装车运往省内各地。

今年,哈尔滨永和菜业有限公司共种植“糖罐”“八里香”等优质香瓜600余亩,亩产可达3000斤至4000斤,再有半个月,这里的香瓜就将全部采摘上市。优质香瓜成为撬动乡村产业发展的

“新支点”,哈尔滨永和菜业有限公司依托良好的生态环境和土地资源,一年四季香瓜、柿子、草莓轮番均衡,提高了农业资源的利用率。

在方正县方正镇建国村,棚室香瓜也迎来丰收季。瓜农林洪波家的种植基地里,满园瓜香扑鼻。“我家的大棚香瓜全程采用有机方式种植,成熟前还用牛奶加红糖喷洒叶面,给香瓜‘加餐’。”聊起自家的香瓜,林洪波言语里透着骄傲。

近年来,方正各乡镇大力发展香瓜种植产业,采用“合作社+基地+农户”模式,形成生产、包装、销售一条龙的产业链,为乡村振兴打下了良好基础。下一步,方正县计划加大社会资本引进力度,建设更多的高等级大棚设施,规范种植标准,统一品牌销售,让更多的香瓜种植户以劳动入股的方式参与到香瓜种植产业中来,让香瓜更甜、瓜农更富、乡村更美。



农户们将香瓜装车运往省内各地。

# 推进“菜园革命” 美了乡村富了乡亲

## 尚志市持续打造“一村一品”特色村

本报讯(孙健 记者 王东)为大力实施乡村振兴战略,促进产业发展,尚志市持续打造“一村一品”特色村,很多镇、村发生了巨大变化。近日,尚志市石头河子镇景圃村130户村民与尚志市兴业浆果种植专业合作社签订了订单,村里150亩小菜园今年将种植浆果等作物,预计户均可增收约2000元。

去年以来,景圃村持续推进“菜园革命”建设,不仅村庄人居环境越来越美,村民的腰包也逐渐鼓了起来。2021年,景圃村被确定为尚志市“菜园革命”建设示范村。今年,景圃村全力打造生态宜居、产游结合、创业增收的农村“菜园产业”。带动农户统一种植红树莓、黑加仑、黑木耳等浆果、食用菌作物。

石头河子镇副镇长张成海介绍,景圃村位于该镇南部,共有两个自然屯,户籍人口1156人。该村耕地总面积7656亩,主要以浆果、食用菌和三大作物种植为主。“‘菜园革命’持续推进,让农户真正尝

到了甜头。”张成海说,景圃村不仅实现了庭院浆果产品的订单销售,还全面营造了村内整洁有序的人居环境。“菜园革命”还提升了农民创业创收能力,农民生活水平和质量因此得以提高。更重要的是,通过推进农村“菜园革命”建设,该村实现了脱贫户持续、稳定增收,激发了脱贫户主动参与“菜园产业”的内生动力。通过“菜园革命”,脱贫户人均增收达到10%以上。

张成海说,下一步,景圃村将充分依托“菜园革命”优势,发展乡村特色产业,引导农户走质量兴农、绿色兴农之路,创建现代化田园综合体,推进田园经济持续发展,打造“一村一品”特色村。



村里各家各户的“菜园产业”。

## 新闻速递



### 搭建校企合作平台 更快更好输送人才

本报讯(张玲 记者 康福柱)日前,阿城区人社局为哈尔滨技师学院与辖区企业搭建校企合作平台,“为企引才、为校带岗”,助推阿城区经济社会平稳健康发展。

阿城区人社局以“能力作风建设年”为契机,与哈尔滨技师学院开展人才引进工作洽谈,了解学生就业意向,并摸排辖区企业用人需求,为促进人岗匹配、精准对接提供信息支撑。同时,双方就人才政策制定、促进毕业生就业、共建学徒制实训基地等事项达成初步共识。建龙阿城钢铁有限公司已有意向与该学院建立实训基地,深入开展人才交流合作。此举将缓解阿城当地企业用人困境,促进人才、就业一体化推进。

校企合作是助力企业发展的有效途径,阿城区人社局将进一步强化校企对接,不断深化合作方式,创新研讨,采取订单定向培养、技能提升培训、学生顶岗实习等多种方式,全力为辖区企业用工和学校就业做好服务,更快更好输送专业人才,为阿城企业的振兴发展保驾护航。

## 强能力 转作风 促发展

### 能力作风建设年



### 开辟绿色通道 鼓励保护性耕作

本报讯(郭兴东 记者 王东)为大力实施绿色可持续发展战略,让有限的土地发挥效益,双城区打响黑土地保护攻坚战。

双城区韩甸镇位于双城区西部,全镇辖13个村、35个自然屯,在册耕地面积18.08万亩,自然资源丰富,盛产玉米、花生、小米等农产品。今年,韩甸镇保护性耕作计划面积4.75万亩,其中,玉米4.62万亩、大豆0.13万亩,现已完成13个村289个地块任务分解。韩甸镇精准施策,从2019年开始实施保护性耕作免耕播种技术,最终实现适宜地区保护性耕作基本全覆盖。

双城区有关部门加大争取农机购置补贴、免耕播种作业补贴、智能终端监测仪补贴等保护性耕作资金的支持力度,对农民主动实施保护性耕作作业的开辟绿色通道,鼓励开展跨区作业,提高保护性耕作农机装备利用率和经济效益,形成保护性耕作和技术服务的良性循环,打响黑土地保护攻坚战。



### 试验田立牌子 带动乡亲“慧”种田

本报讯(王晓东 记者 罗彦坤)近日,巴彦县丰乐乡新立村的一块农田上竖起了“科技助农试验田”的牌子,这块田里种的可不是一般的庄稼,而是东北农业大学科研团队培育的高油富硒大豆。在驻村工作队的带领下,乡亲们通过科技助农签约踏上了“慧”种田之路。

新立村是巴彦县有名的“种豆村”,多年来大豆种植虽然达到了一定的规模,但科技含量不足,靠天吃饭的农业发展进入了瓶颈期。为此,在新立村开展驻村工作的哈理工大学生驻村工作队多方筹措,针对本村地质地貌实际情况,引进了东北农业大学曲瑞震教授科研团队富硒大豆项目,该项科研成果通过掺混肥及叶面富硒技术,使大豆亩产增长率达到10%至30%,出油率提高10%以上。

在驻村工作队的帮助下,农户与合作方签订了《科技助农协议书》,约定了收购条款,给出高于市场价格10%的大豆收购保底价,带动乡亲们种了50亩试验田,免费提供优质肥料及技术,增加“农业芯片”科技含量,助力大豆种植产业提档升级。



### 加快老旧小区改造 幸福感“原地升级”

本报讯(律涵中 记者 郝欣)今年,宾县将老旧小区改造工作作为惠民实事之一,大力推进老旧小区改造。一个个老旧小区实现了“华丽变身”,提升居民获得感、幸福感。

在宾县各改造小区现场,改造工程正在如火如荼进行中。原本老旧的外墙不仅安装了外墙保温层,还被粉刷一新。小区内路灯、健身器材等配套设施也都进行了检修和维护。

“楼还是那栋楼,房还是那套房,可我们的生活环境变了样儿,住得更舒服了。”看着自家小区旧貌换新颜,喜悦也写在居民们的脸上。据了解,今年宾县城镇老旧小区改造项目共涉及13个老旧小区、23栋楼房、1356户居民,总面积12.43万平方米。老旧小区改造涉及千家万户切身利益,为保障工程质量、加快工程进度,宾县住建部门充分发挥职能作用,以改造项目为导向,统筹协调改造施工。根据建设进度需要,做好项目实施前各项工作。同时,通过抓工程监管、抓调度督查,保障项目质量和工程进度。以“绣花功夫”做精做细老旧小区改造项目,实现居住品质和居民幸福感双提升。