

# “工厂化育秧”开启稳粮增收新模式

## 通河县采取标准化育秧新方法,实现从一粒种到一株稻全程管护

王磊 杨依明 本报记者 罗彦坤

俗话说“苗好八成粮”,眼下正是水稻育秧关键阶段,育秧质量对稳粮增产十分重要。通河县摸索出一套现代化、集约化、标准化育秧方法,实现从一粒种到一株稻的全程管护,“工厂化育秧”开启稳粮增收新模式。

### A 智慧种田实现“藏粮于技”

连日来,通河众禾水稻农民专业合作社智能浸种催芽车间门口,每天都有四轮车排长龙,前门是送秧种催芽的农户,后门是完成催芽、运出播种的乡亲。

随着一只只标有名字的蛇皮袋进箱出箱,催芽车间的管理员大声报数核对,谁家几袋、多少斤。合作社负责人陈志国说:“催芽车间采取智能控温模式,24小时都有电脑盯着,精确保持在20℃左右,稻种在这里‘睡’7天就能进棚了,这可比过去用大缸泡种方便多了,不用担心温度过高或过低‘瞎’稻籽,而且出苗齐、秧苗壮。”

在通河县8个乡镇有10个智能浸种催芽车间,86个行政村都能覆盖,全县160万亩稻田有三分之一都用上了智能浸种催芽技术。农户尝到了工厂化生产的甜头,“新农人”从会种田向“慧”种田转变。

同时,为全面提升水稻标准化生产水平,促进稳粮增产,农业部门还针对智能浸种催芽发放补贴,每年春耕结束后,都按照浸种量准时发放,此举让“藏粮于技”观念更加深入人心。

通河众禾水稻农民专业合作社作为当地政府和农业技术推广站大力支持与培育的新型经济主体,已有1402户农民带地入社,水稻耕种面积达11万亩。催芽工作需要分三批进行,每一批浸泡大约一周时间。陈志国说:“眼下正是第二批与最后一批浸种的交接时段,本月中旬都能完成播种,不误农时。”

自从实现了水稻育秧标准化,通河生态稻米品质节节提升,一路卖到北京和江浙沪地区,“金字招牌”在全国市场闯出了名号。



工作人员全程监管水稻育秧棚。

### C 育秧棚二次利用提升附加值

水稻“工厂化育秧”促进了连片育秧棚建设,最大的好处在于提高了二次利用率,将种植附加值最大化。

通过不断探索,香菇、赤松茸等草腐菌在水稻育秧棚内安家落户,每年5月水稻秧苗出棚,菌种进棚,铺上稻草就能生产,出菇四到五茬,可以一直采摘到11月。设施农业一年四季只闲一个冬季,种植附加值大幅提升。

在通河众禾水稻农民专业合作社的百栋育秧棚区,每年不但栽培赤松茸、香菇、黑木耳,还引进了蚯蚓养殖,卖中草药“地龙”同时,还能生产上好的有机肥,凭借小蚯蚓“串”起了绿色循环农业产业链。

通河崇古尔河有机稻米农业专业合作社的180栋育秧大棚,以发展地摆黑木耳为主,此外,还增添了羊肚菌、朝天椒、

圆枣子(软枣猕猴桃)等种植新品种,让水稻育秧大棚二次利用多元化,为农业增产增收开辟了更广阔的新路。

据通河县农业农村局统计,随着绿色农业“双百工程”和“六统一”的推行,通河生态稻从选种育苗到加工销售都明确了标准。农业生产依托合作社开展社会化服务,着力推行工厂化集中育秧,提升了水稻生产全程机械化水平,推进了粮食生产规模化、集约化发展,不仅省田、省本、省时、省工,也十分适合机械化作业,开启了稳粮增收的新模式。

如今,通河县10%以上的稻田都建立起统一的育秧棚区,水稻育秧大棚的二次利用率明显提升,水稻品种也向绥粳、龙稻、稻花香等几个系列实现统一,生产方式的不断创新已成为粮食连年增产的主要推动力。

### B 全程机械化作业省时又省力

在通河县顺河镇新乡村,朱江华夫妇正在一栋育秧棚里忙活:摆盘、播种、筛土、覆土……所有流程都是机械完成,撒土机在苗床上走一趟就算完事,两个人每天完成一栋千余平方米棚室的育苗工作很轻松。

“现在种地真省力,过去,这样一栋棚十几个人干一天未必能完工,如今俩人就够了。俩人种上百亩地,不用费劲。”朱江华说,过去春耕要忙一个多月,现在几天就能干完所有活儿,有更多空闲琢磨庭院养殖和种植,也可以选择出去务工。

位于通河县通河镇的通河崇古尔河有机稻米农业专业合作社,是全县最大的

水稻育秧基地,这里有连片180栋育秧大棚,育秧大棚采取全智能管护模式,稻种进了“襁褓”,基本就不用操心。棚内有24小时自动控温、控湿、全自动喷淋灌溉系统,整个棚区只需要几个人就能完成管护,只要保证供水、供电就行。

通河县农业农村局生产办主任庞文博介绍,近年来,随着农业生产合作化加快,集中育苗成为一种趋势,完备的配套设施,全新的机械化投入,持续降低了生产强度,统一管护节省了人力,现代化作业模式提高了育秧质量,为实现稳粮增产打下坚实基础。

## 2022,我们的乡村振兴路

### 春天里布局“秋收图”

#### 方正县大力推广托管种植模式,为全年增产增收奠定基础



合作社员工在托管土地上耕作。

本报讯(杨洪亮 记者 郝欣)今年,方正县超前谋划、加快推进,以提升农业现代化为目标,大力推广托管种植模式,为全年农业增产增收奠定基础。

4月9日,聊起土地托管,方正县松南乡黎明村的农民吴宪林十分满意:“托管前我种了60多亩地,劳力费没挣啥大钱。去年,我把这些地托管给了合作社,人家是大机械标准化种植,一年下来效果真挺好,不但卖粮收入比原来多了,我还有时间去打工,增加点额外收入。今年,我继续把土地托管给合作社种植。”

黎明村农机合作社去年土地全程托管面积5000多亩,托管农户100多户,今年全程托管面积增加了2000多亩,农户增加了40多户,目前合作社与托管农户的合同已全部签完。

黎明村党支部书记向记者介绍,村里的托管服务采取“统一管理、统一采购、统一整地、统一播种、统一植保、统一收获”的“六统一”工作模式,通过开展托管服务,不仅减少了种地的成本,也提高了标准化程度,为实现丰产丰收奠定基础。现在正值春耕重要时节,承担托管种植的合作社已经完成了播种

育苗,化肥等农资也早已跟厂家预订好,春耕生产工作全部就绪,只待大田种植全面启动。

“农业托管是现在农业发展的一个方向,不仅能提高农民收入,还可以将土地统一起来,集约化、规模化、机械化种植,既有利于保证农作物的产量和质量,也能有效降低生产成本,这是农业现代化的重要一环,对于解放农民生产力、推进城镇化都起到了重要作用。”方正县农业农村局负责人表示,目前,方正县已有60家服务主体参与了托管服务,4000余农户有了增产增收的“田保姆”。

### 释放活力展现风采扛起中心城区担当 实施“两部”战略在打造“七大都市”中走在前

招商引资,加快补齐工业短板,提高工业在全区经济中的比重,在哈尔滨打造“先进制造之都”上积极探索。

——**加快发展现代农业**。立足道里区农村地域范围较大、都市农业基础较好的优势,大力推进科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业、效益农业“五个农业”建设,推动数字技术、生物技术赋能现代农业,推动农业“接二连三”;抓好眼前农村人居环境整治和村庄清洁行动,大力发展设施、观光、休闲、采摘等现代都市型农业,着力打造城市区优质“菜篮子”和都市最美“后花园”。目前,正在加强与闫家岗农场的合作力度,共同打造现代农业田园综合体及现代农业示范园区,植入VR虚拟现实等现代技术、稻田画等,在道里区就能看到整个黑龙江大农业的全貌,实现观光效益。

——**推动文旅产业发展**。道里区文化旅游资源丰富,优势明显,特别是在冰雪产业、冰雪旅游方面,是哈尔滨冰雪文化的起源地和重要的展示窗口,在打造“冰雪文化之都”方面要走在前面做引领。在打造“创意设计之都”方面,围绕创建“省级全域旅游示范区”,利用原四水厂厂址,规划建设一处集文化旅游、大型演出、文创研发、生活娱乐、艺术展览于一体的综合性文化产业园,已有开心麻花演艺剧场等知名企业意向合作。还有万象天地、金地体育文化创意产业园等项目也在重点推进。

——**加大招商引资力度**。出台《道里区产业创新发展政策二十条》,全面铺开链式招商,实施“招商一体化”。成功引进大米网、农业云、58科创等一批优质新业态产业项目入驻新经济产业园。截至目前,新经济产业园累计入驻企业194家,累计注册资本达29.17亿元。下一步,道里区要聚焦工业项目

——**全面深化改革开放**。深入实施区属国有企业改革三年行动,推动国有企业重组整合。探索开发区(园区)管理体制,推行“管委会+公司”运行模式,建设专业化、市场化、国际化管理团队。持续深化要素市场化配置、基层治理、生态文明、民生保障等多领域体制机制改革,探索建立从改革立项、试点推进、经验总结到全面推广的全流程、全链条改革评估体系。驰而不息优化营商环境。坚持向国内一流标准看齐,不断深化“一站式”办事大厅和智慧政务服务平台建设,大力推进“E(易)服圈”和“码上诚信”应用,持续优化办事流程,叫响“道里好办事”“诚信道里”特色品牌。加大惠民扶持力度,开通惠企服务直通车,发布企业融资需求118笔,需求金额6.04亿元,正在对接需求43笔,已成功授信14笔,成功放款2.17亿元。

#### 聚焦城区开发建设,坚决干出主城区的样子

道里区坚持规划先行,城市建设和产业布局并重,一体提升承载功能、城市品位和城乡面貌。

——**全面启动群力西区开发建设,将其打造成为要素集聚、功能完备的“中央活力区”**。按照“一年打基础,三年见形象”的发展思路和奔跑速度,将群力西区打造成新兴产业集聚、承载城市中心会客厅功能的“中央

活力区”,建成省市创新驱动增长极、创意设计策源地、绿色金融引领区、冰雪产业集聚区、龙粤合作示范区、幸福宜居样板区。今年,重点推进华润生命科学产业园、龙商TOD天街商业综合体等优势产业项目建设。

——**高标准规划建设临空经济区,将其打造成为国内一流、辐射东北亚的“航空都市区”**。围绕哈尔滨打造“向北开放之都”,进一步发挥对俄合作中心城市、中蒙俄经济走廊重要节点城市核心承载区功能,统筹推进临空经济区开发建设和产业培育,更好实现临空经济区与哈尔滨新区、自贸试验区、综合保税区和内陆港联动发展,助推国际航空货运枢纽建设,加快推进中国供销中央绿色厨房、保税航油等项目落地,推动实现机场和临空区互联互通,加速形成“7x24小时”通关机制,把“向北开放”的步子迈得更大更扎实,努力建成全国一流“航空都市区”。

#### 聚焦保障和改善民生,体现主城区的温度

今年,道里区将持续加大民生投入,常态化开展“我为群众办实事”活动,加快建设居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系和健康支撑体系。积极推进体育场、设施建设,加快老旧小区改造和棚户区改造,大力改善群众居住条件。规划建设更多的城市绿道、小微绿地、“口袋公园”,让群众生活更加舒适舒心,市井生活更有品位。探索构建适应特大城市中心城区特点的现代化治理体系,提升治理能力,慎终如始做好常态化疫情防控和安全生产工作,筑牢经济社会发展的最稳基石,努力在打造“幸福宜居之都”上创一流、作表率。

### 新闻速递

#### 春耕正当时 水稻育苗全面开始

本报讯(记者 王东)最是春好处,春耕正当时。在做好疫情防控的基础上,尚志市抢抓农时,水稻育苗全面开始,劳作的乡亲们熟练地把水稻种子分批整理,将秧盘搬上流水线进行覆土。尚志市长道水稻种植专业合作社理事长金长道说:“4月20日前播种结束,4月25日开始深耕深翻,5月初泡田,计划5月10日到12日就开始插秧了。政府和农业农村部门保障春耕物资配送,给我们开了通行证,农资准备完了。”

#### 66万亩水稻育秧 防疫春耕“两手抓”



农民在大棚内进行水稻育秧。

本报讯(曹华君 记者 罗彦坤)时近谷雨,木兰县新民镇祺祥水稻合作社的社员们加紧了水稻育秧节奏,晒种、浸种、催芽、育秧……各生产环节紧张有序,在严抓疫情防控同时,66万亩木兰水稻进入全面育秧阶段。

新民镇是木兰县的水稻主产区之一,今年“新民水稻”种植面积为12.3万亩,种植品种选定为省农科院培育的“盛益1号”和“绥粳18”,都是经过多年种植实践证明的高产稻种。县、乡、村三级严控管理同时,农户抢抓春耕生产有利时机,协调推进疫情防控和春耕生产,做到疫情防控不松动、春耕各耕不误时。

木兰县8个乡镇86个行政村以村党支部为统筹协调中心,农户有序购买稻种、化肥等农资,保障春耕备耕生产工作扎实推进。

#### 优化窗口流程 政务服务“不断档”

本报讯(钱玺勇 记者 郝欣)4月16日,延寿县居民刘先生线上申请《药品经营许可证》变更,窗口工作人员通过政务服务网审查资料,审查无误后,推送给后台审批人员,仅1小时就办结了审批事项。

做好疫情防控同时,为更好地服务群众、提高效能,延寿县对“一网通办”“最多跑一次”“办事不求人”等政务服务事项进行进一步优化,共梳理出30余项高频政务服务事项,采取“网上办”“预约办”“指尖办”“上门办”等服务形式优化窗口服务方式,尽心竭力为企业和群众提供更加优质高效的服务保障。

在预约服务中,不动产登记窗口的工作人员结合每项不同业务的时间长短,统筹安排好预约间隔时间,现场领办、代办,指导办事群众填写申请表,既节省了群众在大厅等待时间,又有效控制了办事人员数量。在提供预约服务同时,针对特殊群体工作人员还主动上门服务。

一手抓好疫情防控、一手抓好服务效能,延寿县将政务服务“线下”“线上”相结合,让企业和群众在家就能办成事、办好事,保障疫情防控与政务服务“两不误”,群众满意度和营商环境“双提升”。

#### 哈尔滨市应对新冠肺炎疫情工作指挥部第59号公告

(上接第一版) 3. 农贸批发市场、电商平台、配货场所、仓储物流快递企业及中转分拣场所的员工要坚持每日进行核酸检测,按标准实时监测、消杀环境,及时抽检货品。 4. 暂停咨询服务、保险代理、法律服务等线下经营活动。 七、水、电、气及通信等公共事业单位窗口实行“不见面”网上办理,网上缴费。疫情防控期间,对非恶意欠费者不停水、不停电、不停气、不停网、不停机,补缴时不收取滞纳金。 八、中小学阶段学校采取线上教学,暂停初中高年级线下教学;幼儿园、校外培训机构、托管机构继续暂停线下教学和服务;高等院校继续严格落实国家、省市教育管理部门和属地相关规定,实施封闭管理,学生非必要不离校,加密核酸检测频次。 九、对下列干扰阻碍疫情防控工作的行为,将依法追究法律责任。 1. 拒不执行疫情防控决定和命令; 2. 外来人员不按防控要求报备; 3. 在信息网络或其他媒体故意编造、传播涉疫虚假信息,扰乱社会秩序; 4. 扰乱医疗、防疫工作秩序; 5. 侮辱、恐吓医务、防疫工作人员; 6. 故意损毁医疗、防疫财产及设施; 7. 借疫情哄抬物价; 8. 其他干扰阻碍疫情防控工作的行为。 双城区的疫情防控措施按照当地指挥部有关规定执行。本公告未作新规定的事项仍按市疫情防控工作指挥部第53、55、56、57号公告执行。本公告自发布之日起施行,解除时间另行公告。