沃野迎丰收 抢收决胜时

齐齐哈尔市全力开展秋粮收获

□文/摄 王长海 本报记者 王冠群

收割机的轰鸣声在齐齐哈尔的田野上此起彼伏。走进泰来县水稻示范基地,金黄的稻穗在联合收割机下纷纷倒下,脱粒、清选、装袋,一气呵成。合作社负责人指着满仓的新粮说:“今年水稻实测亩产能达1300斤以上,收割完直接对接订单客户,田间到粮仓一步到位。”基地采用水稻“三化两管”栽培模式,从育秧到收获全程标准化管控,稻穗饱满、整齐度好,收割损耗远低于常规种植。放眼望去,连片的稻浪一直铺到天边,沉甸甸的稻穗压弯了稻秆。秋风吹过,稻浪翻滚,空气中弥漫着新粮的清香,多台收割机在连片大田里往复穿梭作业,一派壮观的丰收景象。农机手们个个精神抖擞,抢抓黄金窗口期,恨不得一天割完百亩田。

眼下,齐齐哈尔市秋粮陆续进入成熟采收期。作为全省重要粮食主产区,今年该市经受了春夏之交阶段性干旱、汛期局地强对流天气的考验,得益于滴灌等抗旱防灾技术落地、黑土耕地地力持续提升的双重支撑,全市玉米、大豆、水稻长势均衡,整体粮质预计好于常年,秋粮丰收基础十分扎实。全市上下抢抓晴好天气,统筹推进抢收、抢烘、抢储,高标准组织秋粮收获,全力保障颗粒归仓。据统计,今年全市秋粮播种面积稳中有增,单产水平同比提升明显,总产有望再创新高。



总长度字母为单比计水自流灌地场。

科学统筹 一环扣一环

“先大豆、水稻,后玉米,成熟一块收割一块。”按照这个原则,市委、市政府建立了农业农村、气象、交通、应急、粮食储备多部门联动会商机制,每天研判天气、调度进度,制定差异化收获方案。

各县(市、区)农技服务专班直接下沉到乡镇,低洼地块、倒伏地块分类施策,开通农机跨区作业绿色通道,落实农机供油、道路抢修、后勤保障等配套举措。有的地块田间湿度偏大,就优先调履带式收割机;机械进不去的,组织人力突击。

甘南县的做法值得说几句——县委、县政府年初就统筹农业农村、发改等16个部门,出台5项专项工作文件,还建立了常态化调度和督导机制,把粮食生产纳入乡镇年度考核——一层压一层,确保每项工作有人抓、能落地。今年面对复杂天气,甘南县还提前储备了应急农机具和抗旱物资,确保极端情况下抢收不掉链子。各乡镇之间还互通有无,谁家机器不够,邻乡镇立马支援,秋收期间从未出现过因设备不足耽误农时的情况。

农机唱主角 机械化率超99%

全市主要农作物耕种收割综合机械化率稳定在99%以上。今年投入各类收获机械1.52万台、跨区作业农机服务队76支,“人歇机不歇”两班倒,收割周期大幅压缩。在富裕县,分段割晒模式推广得不错——部分早熟大豆先割晒、后拾禾,粮食在田间自然降水,既省了烘干成本,又减少了破碎损耗,粮食商品率提升了3个百分点。

甘南县的农机服务也不含糊。全县各类农机合作社、种植大户、家庭农场在关键农时节点统一检修保养调试农机,农业综合机械化率同样稳定在99%以上。全域推广大垄密植、水肥一体化等现代化种植技术,应用面积92万亩;兴十四镇兴十四村示范地块,农机精量播种配合精准水肥配比,带动水稻亩产达到1200斤以上。

不少农机手反映,今年新型智能收割机配备了产量监测系统和自动调参功能,收割效率比往年提升了近两成。



①克山县北联镇黑豆收获现场。
②讷河市同义镇保国村大豆收获现场。
③依安县新屯乡丰产村大豆秋收现场。
④大型收割机穿梭往来,全速作业。

科技包联 把论文写在大地上

今年,齐齐哈尔市充分激活科技包联赋能优势,把样板田示范、特色产业赋能、科技园区带动拧成一股绳。

怎么激活?先摸底。通过实地调研、座谈访谈,梳理各县区在品种选择、种植技术、养殖管理方面的困惑和需求,然后聚焦玉米、大豆、水稻三大主粮和特色产业,整合省农科院等15家科研院所和北大荒集团,组建166人专家团队,联合印发科技包联实施方案,实现“需求导向—资源匹配—精准服务”的闭环。

良种是基础。9个县级科技示范园区集中展示了水稻、玉米、大豆品种622个,筛选出32个增产潜力超过主栽品种3%的后备当家品种。甘南县依托县现代农业科技示范园区、兴十四镇科技示范园区、向日葵科技示范园区三大基地,优选水稻、玉米、大豆、向日葵等26类农作物、218个优质品种,还全力扶持齐丰、勃育两家育种企业——2026年全省农作物玉米专家育种示范基地现场观摩会就在甘南举办。

样板田是抓手。在全市11个县(市、区)布局三大作物专家样板田,规划建设14片高产示范田共9670亩,单产水平较常规种植提升5%以上,预计新增粮食产能不低于30万斤。依托“田间课堂+现场指导”模式全域普及标准化种植技术,形成了一套可复制可推广的技术路径。

特色产业也没落下。甘南县向日葵基地推广菌核病绿色综合防治技术,病虫害发生率下降近四成;碾子山区敖包岭梨园通过夏季修剪改善通风透光,采用自然生草法提升果品质量,梨果个头均匀、糖度明显提升;依安县鑫龙江大鹅养殖合作社,专家团队从规模规划到洗浴塘改良全程指导,大鹅成活率提高了8个百分点。

农技下沉方面,深化县校共建,依托东北农业大学资源,常态化邀请专家教授下沉田间,全年累计开展技术服务51次,破解了玉米秃尖、花期授粉不良等实际问题。线上线下双线并行——派出专家369人次,开展现场技术指导118次,线下培训16次、参训1224人次,线上服务30次、覆盖受众6000余人次;依托快手平台开设“齐齐哈尔市科技包联暨农技推广网络大讲堂”12期,参训4904人次。

包联工作交流群里,各县区样板田、特色产业相关专家和服务主体随时沟通,科技助农的“最后一公里”基本打通。

秋收同时养地 黑土不能丢

齐齐哈尔持续落实保护性耕作、秸秆还田等黑土地保护举措,收获作业同步兼顾地力培育。在甘南县保护性耕作示范地块,收割机加装秸秆粉碎装置,收获后秸秆均匀覆盖还田,为黑土涵养有机质。

据测算,全市今年保护性耕作落实240万亩,秋收同步开展秸秆还田、深松整地一体化作业,把秋收变成了黑土培肥的关键一环——“粮仓”兼顾“沃土”,粮食稳产、黑土永续。当地农户算了一笔账:保护性耕作地块土壤有机质含量每年提升0.1个百分点,三年下来地力明显上了一个台阶,化肥用量反而降了下来,省了钱又养了地。



甘南县使用液压翻转犁进行秋整地。

产后服务跟上 丰收更增收

秋粮水分偏高是个实际问题。全市统筹烘干塔、粮食产后服务中心资源,提供代烘、代储、代加工社会化服务,现有烘干设施日处理潮粮能力超14.7万吨。依安县大型收储企业设置潮粮分区存放区域,对不同水分粮食分类管理、实时翻晾通风,防止粮食发热霉变。

依托“鹤城粮食”信息平台,市场行情及时推送给农户,引导错峰售粮;中储粮、益海嘉里、阜丰生物等企业提前备足仓容,开设售粮绿色通道,随到随检、即时结算,让农民卖“放心粮、舒心粮”。不少农户反映,现在手机上就能查当天粮食价格,心里有底了,不再急着低价卖。

减损方面,农技人员深入田间规范机收参数,引导机手控制收割速度、留茬高度。在讷河市大豆连片种植区,农技人员现场测损,通过调整收割滚筒转速,大豆收割损失率控制在2.46%以内。一亩地多收十几斤粮,实实在在把收益留给农户。

目前,全市秋收由南向北有序推进,大豆、杂粮收获进度较快,水稻、玉米陆续进入收获高峰。下一步,齐齐哈尔市将紧盯天气变化,持续优化农机调度,强化技术指导、烘干保障和市场服务,抓实秋收扫尾、秸秆综合利用、秋整地等接续工作。

从春种到秋收,齐齐哈尔市的农业生产走过了一个完整的周期。这一年,面对各种挑战,全市上下齐心协力,用科技赋能、用机械武装、用服务保障,交出了一份沉甸甸的丰收答卷。



讷河市同心乡双喜村玉米收获现场。