

▲镇赉县水稻育苗大棚里,农户笑意盈盈打理作物,饱含丰收期盼。 王岩 摄

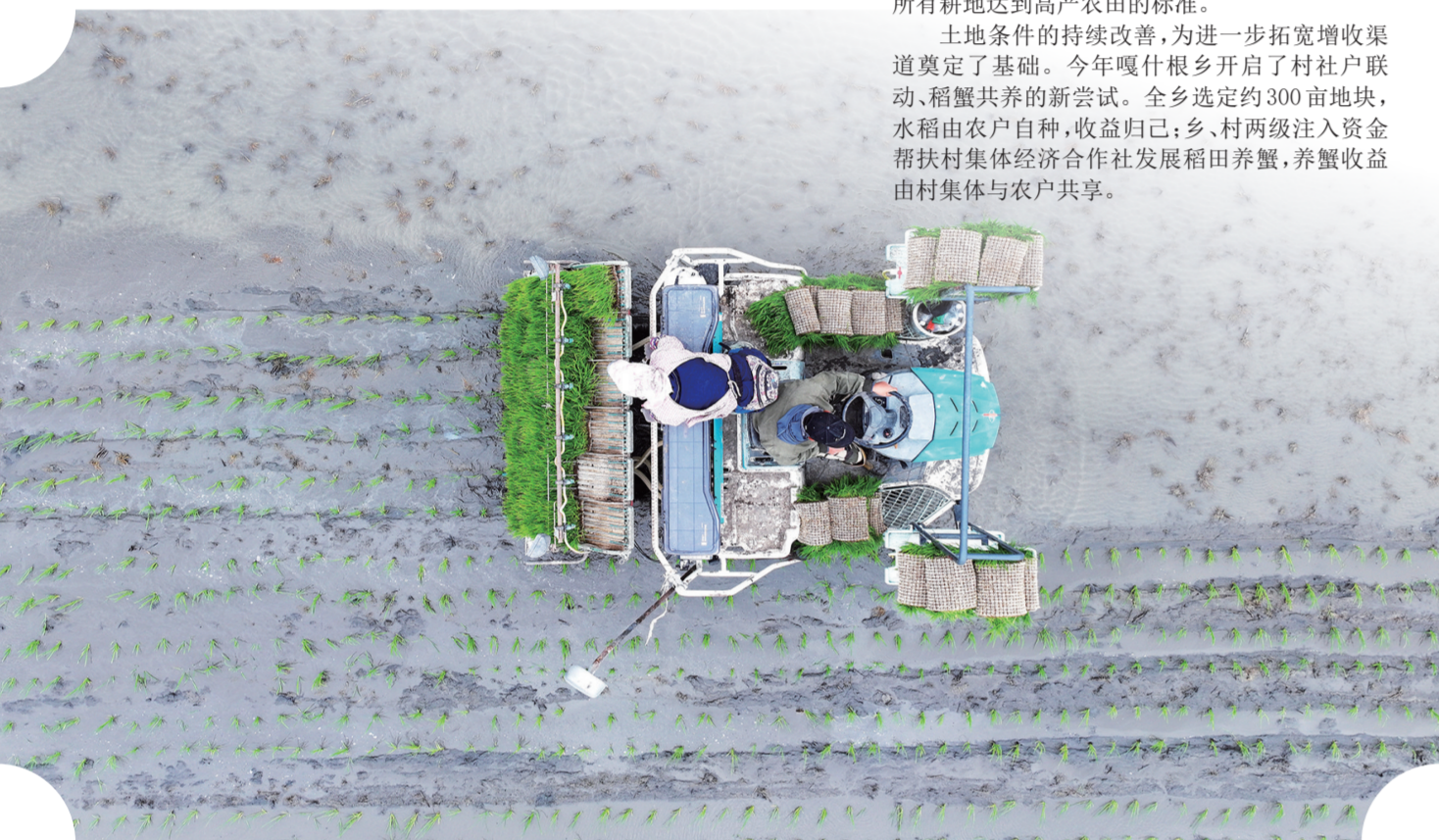


本报讯(张景煜 记者刘一漫)5月中旬,镇赉县嘎什根乡的23万亩水稻插秧工作已经开始。部分田块已经披上新绿,一行行新插的秧苗整齐立在水中,随风摆动。作为“引嫩入白”工程每年开机提水后江水首个流经的乡镇,弱碱性、无污染的嫩江水及时入田,加上近四十年的水稻种植经验,让嘎什根乡水稻年产量达到4亿斤,质量和产量在全省都位居前列。今年,嘎什根乡新建了四个标段共3.5万亩的高标准农田。在后围子村项目区,新修建的引水渠和田间道路已经投入使用,通过将预制U型槽下筑到原有的旧渠系中,能够有效避免土壤渗水、漏水、阻水的现象,提升水田的供水和灌溉能力。

镇赉县——

高标准农田建设托起水稻强乡梦

▼5月上旬以来,镇赉县157.9万亩水稻插秧工作全面展开。图为插秧机在水田中穿梭作业。 王凯 摄



嘎什根乡的高标准农田项目从2000年开始实施,现在已经有效地改造农田18万亩,剩余的5万多亩水田,计划在两年内全部建成,使全县所有耕地达到高产农田的标准。土地条件的持续改善,为进一步拓宽增收渠道奠定了基础。今年嘎什根乡开启了村社户联动、稻蟹共养的新尝试。全县选定约300亩地块,水稻由农户自种,收益归己;乡、村两级注入资金帮扶村集体合作社发展稻田养蟹,养蟹收益由村集体与农户共享。

白城:良法良田筑基 智慧农业添彩

本报记者 张磊 尹雪



“引嫩入白”工程是镇赉县发展水田的重要保障。嘎什根乡是该工程开机提水后,嫩江水首个流经的乡镇。潘晟昱 摄

5月的白城,春风拂过松嫩平原,黑土地上农机轰鸣。广阔的旱田里,智能农机精准播下玉米种子,大豆、花生、薯类等作物紧随其后,陆续入土。连片的水田中,插秧机往来穿梭,一行行秧苗整齐排列,织就一片新绿。一幅科技赋能、人机齐上、多作物并进的春耕画卷,正在白城大地生动铺展。

白城市始终将粮食增产作为头等大事,全力促生产、提产能。截至2025年,全市粮食播种面积连续8年增长、粮食产量连续9年丰收。2026年,全市粮食作物计划播种面积1699.84万亩,较上年增加11.28万亩,其中,玉米1084.17万亩、水稻420.23万亩、大豆75.46万亩。

记者从白城市农业农村局了解到,积极推进以“良田、良种、良机、良法”和智慧农业为抓手的“四良一智”建设,是白城促生产、提产能,在更高水平上保障国家粮食安全的关键之举。

扩良田,夯实生产根基。深入实施“黑土粮仓”科技会战,巩固1个万亩级核心示范基地和5个千亩级辐射示范基地建设。探索形成“新型经营主体+改良剂中和+完善排灌设施+水肥一体化+合理密植”的盐碱地改造“通榆模式”,强化“五位一体”综合运用,开辟盐碱地综合利用新路径。高质量完成2024年度结转的35万亩高标准农田项目,新获批2025年度高标准农田项目112万亩,全市累计建设高标准农田754.83万亩。

育良种,强化源头创新。持续推动六大制种基地建设;洮南市国家级玉米种子繁育基地达3.2万亩,白城市省级耐盐碱水稻良种繁育基地达2万亩,洮北区中草药种子繁育基地达0.3万亩,通榆县省级杂粮杂豆良种繁育基地超1万亩,镇赉县大屯镇水稻良种繁育基地达0.38万亩,白城市农业科学院省城燕麦良种繁育基地达0.58万亩。全市累计育成成熟

麦、高粱、食用豆、花生、向日葵、荞麦、水稻等新品种26个。

用良机,提升作业效能。全面推广北斗智能农机应用,依托吉林省农业机械化智慧云平台,实现耕作轨迹、耕作深度、秸秆覆盖率等数据实时采集、全程可追溯。全市植保无人机达1526架,北斗终端智能辅助驾驶设备达1358套,高性能免耕播种机达1.31万台,农作物耕种收综合机械化率达96%,远超全省平均水平。

施良法,深挖单产潜力。推广社会化服务,扶持新型农业经营主体,扩大规模化、集约化、标准化经营。培育农民专业合作社100个、家庭农场102个,农业生产社会化服务组织53个。同时,实施5万亩大豆单产提升、20万亩玉米单产提升项目,推广“水肥一体化+密植”技术600万亩,保护性耕作技术797万亩,机械深松188万亩,“一喷多促”面积488万亩,单产提高对

粮食增产贡献率达85%。

发展智慧农业,赋能转型升级。实施数字乡村发展行动,确定镇赉县为数字农业整县推进试点县,创建省级智慧农业示范基地3个。构建“云·码·村·社”一体化解决方案,推动“吉农云”平台、“吉农码”小程序与数字村、合作社数字化转型深度联动。部署建设5个“吉农云”平台、345个“吉农云”数字村,推广应用“吉农码”8.4万人,标准化运营益农信息社611个,以现代科技助力粮食生产提质增效。

今年,白城市将继续深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,坚持稳面积与提单产两手发力,确保正常年景下再创粮食产量历史新高。5月底,全市春耕生产已接近尾声,田野间生机盎然的新绿,承载着农民对丰收的期盼,也彰显着白城加快建设农业强市的崭新气象。

通榆县——

科技助力杂粮杂豆产业发展

本报讯(记者尹雪)5月下旬,走进通榆县乌兰花镇东华农业种植专业合作社的大豆种植试验田,现代化机械在田间往来穿梭,一次性完成开沟、播种、施肥、覆土、镇压多项作业,大幅提升了春耕生产效率,让大豆播种工作高效有序推进。

依托吉林大学植物科学学院的技术支撑,乌兰花镇彻底摒弃粗放落后的传统种植模式,积极推广良种精播、机械条播等标准化现代农业种植技术。通过精准调控播种深度、科学规划株距行距,保障大豆种子均匀落地、齐苗壮苗,从源头提升大豆播种质量,为大豆丰产丰收筑牢技术根基。

近年来,通榆县立足自身农业规模化发展优势,持续深化与高校的产学研战略合作,不断引进先进农业种植技术与优良品种。同时,严格落实大豆专项种植补贴等一系列惠农扶持政策,细化完善田间管护措施,全方位护航大豆产业发展。

今年,通榆县计划播种杂粮杂豆面积96.74万亩,其中,高粱计划播种面积38.98万亩,谷子计划播种面积19.35万亩,绿豆计划播种面积31.43万亩,其他杂粮杂豆计划播种面积6.98万亩。通榆县将继续深耕特色农业发展赛道,全力推动杂粮杂豆产业规模化、标准化、现代化发展,书写县域农业提质增效、群众稳步增收的崭新篇章。

▼今年,通榆县计划杂粮杂豆种植面积96.74万亩。在乌兰花镇东华农业种植专业合作社的大豆种植试验田,机械化作业大幅提升了春耕生产效率。(图片由通榆融媒提供)



洮南市——

沃野播希望

本报讯(记者尹雪)5月是玉米春播的黄金期,在洮南市的田野上,农机轰鸣声此起彼伏,一台台智能化农机装备来回穿梭作业,成为春耕一线的“主力军”。今年,洮南市玉米计划播种面积274.53万亩。

种子是农业的“芯片”,洮南是国家级玉米制种基地,用于制种的玉米,在每年春播期间一直备受关注。5月中旬,在呼和浩特市和车力蒙古旗乡原种场的玉米制种田内,11台覆膜播种一体机沿着预设轨道有序作业,开沟、播种、施肥、覆膜、封土等工序一气呵成,高效精准、省时省力。该基地采用小垄双行、膜下滴灌等高效种植模式,水肥利用效率进一步提升。

“今年,基地播种的玉米涵盖常规玉米与糯玉米2大品类,5个品种,其中大熟期玉米品种搭配覆膜技术,能有效保水保肥、提升地温,为玉米生长筑牢基础,为高产增收提供保障。”吉林康庄大道农业发展有限公司董事长路志江说。

今年,该乡继续依托域内吉林康庄大道农业发展有限公司,大力推行“公司+合作社+农户”联动种植模式,构建“企业赋能、合作社联动、农户受益”的紧密利益联结机制。企业统一提供优质良种与全程技术服务,并签订保底收购合同,打通产销链条,让农户种得放心,收益有保障。

►在洮南市呼和浩特市和车力蒙古旗乡原种场的玉米制种田内,11台覆膜播种一体机沿着预设轨道有序作业。(图片由洮南融媒提供)



5月上旬,在大安市龙沼镇,大型农机往来穿梭,水田泡田整地工作全面展开。 唐亮 摄

大安市—— 让盐碱地变身「致富田」



大安市龙沼镇大棚内农户借助机械开展水稻秧作业。 唐亮 摄



今年,洮北区玉米播种面积129万亩。春耕时节,免耕播种机一次性完成开沟、播种、施肥、覆土等多道工序。李艳伟 摄

洮北区——

让黑土地“有劲儿”

本报讯(李艳伟 记者刘一漫)白城市洮北区始终把守护黑土地摆在突出位置,多年来坚持绿色耕作与科技赋能并行,以保护性耕作破解黑土“变薄、变瘦、变硬”问题,让寸寸黑土都能“养地又增产”。

近年来,洮北区不断完善耕作体系,依托科技赋能让保护性耕作落地生根、提质增效。通过“秸秆覆盖还田+免耕播种+条带耕作”模式,配套水肥一体化、深松整地等技术,构建起“三位一体”的科学耕作体系。免耕播种机一次性完成开沟、播种、施肥、覆土

等多道工序,单台每日作业量达50亩,效率远超传统人工,既抢抓农时,又最大限度减少土壤扰动。

“保护性耕作不是简单的‘不翻地’,而是科学护土、高效种地的智慧选择。”洮北区黑土地保护监测中心工作人员介绍,为了让农户熟练掌握技术,农技人员常年扎根田间地头,从播种规范到田间管理,手把手开展指导服务,全程护航播种质量,确保苗齐、苗匀、苗壮。

今年,洮北区玉米播种面积129万亩,其中70万亩采用保护性耕作。“以前,种地离不开翻地,费工又费力,还容易跑墒减产。现在,依靠保护性耕作,实惠真切。”洮北区洮河镇那哈村农户韩小冰说。