

镇赉： 生物质育苗基质 助力水稻生产提质增效

城市晚报白城讯 镇赉县作为吉林省水田第一大县和全国水稻生产重点县,今年全县水稻种植面积预计突破155万亩。三月下旬以来,镇赉县的春耕备耕工作热潮涌动。在镇赉县英台农机农民专业合作社内,运输车来往不断,吉林省来贝农业科技有限责任公司通过订单化服务模式,向合作社配送了2000袋优质水稻育苗基质。连日来,该企业已向大屯镇、五棵树镇等重点产粮区集中配送了自主研发的新型生物质水稻育苗基质,为当地春耕生产注入科技动能。

科技赋能春耕 新型基质破解取土难题

在来贝农业现代化生产车间,智能化生产线正开足马力运转,经过“低温发酵微生物+气流分子膜”发酵技术处理的有机农业废弃物,通过智能配比系统精准混合泥炭、椰糠等物料,形成富含腐殖质、微生物菌群和天然矿物质的新型生物质水稻育苗基质。

传统取土人工拌制育苗营养土,不仅劳动强度大,而且工序流程复杂,靠的是种植户个人技术和经验。“与传统水稻育苗营养土相比,

我们研发的新型基质容重轻、总孔隙度大、高温发酵无草籽、无土传病菌,更容易育出壮苗。”企业技术负责人杨向军介绍。该新型基质采用“农牧业废弃物资源化利用”技术路线,将秸秆、畜禽粪便等转化为优质水稻育苗载体。

“这种新型生物质水稻育苗基质的应用,不仅破解了水稻育苗取土难题,更通过科学配比全面满足水稻秧苗的前期营养供应,为粮食安全生产提供了可持续解决方案。”吉林省农业科学院水稻研究所副研究员马巍说。

产学研深度融合 构建现代化农业服务体系

作为农业科技型企业,吉林省来贝农业与中国科学院沈阳应用生态研究所、吉林省农业科学院水稻研究所等科研机构建立联合研发中心,其创新研发的新型生物质水稻育苗基质,经三年田间试验验证,育出秧苗素质壮、盘根好,秧苗移栽后缓苗快、分蘖早。

“我们构建了‘研发-生产-服务’全链条体系。”来贝农业总经理张禹表示,企业不仅提供优质基质产品,更通过“产业研究院+专家驻点”

模式,为合作社提供土壤检测、农技培训等服务。今年已为32家合作社建立专属数据库,推送个性化农技方案50余条。

生态与效益双赢 农户点赞“黑土新解法”

为确保技术落地,来贝农业组建了专家服务团队,开展生物质水稻育苗基质应用技术培训,同时在水稻育苗期间提供全程技术服务。

“过去育苗取土难,配置过程麻烦,现在用育苗基质省工又省力,还不用担心除草药害问题。”英台农机农民专业合作社党支部书记张伟算起经济账:使用新型育苗基质仅在起苗和运苗环节,每盘至少可节省0.3元人工费用。今年镇赉县计划推广新型基质5万立方米,育苗插秧面积30余万亩,可减少黑土开采近10万吨。

随着春耕大幕全面拉开,来贝农业正以科技创新赋能传统农业转型。其“科技+生态+服务”的现代农业模式,不仅守护着黑土地的生态底色,更通过技术下沉让农户尝到科技甜头。“我们要做优质农资供应商,更要成为乡村振兴的科技合伙人。”张禹说。 **张磊 尹雪 刘一潼**



4月11日,通榆县双岗镇在长青村举行条耕作业现场演示会。通过推广条耕作业,进一步提升当地农业的可持续发展水平,保护黑土地资源,为双岗镇农业发展提供了新的思路 and 方向,同时也为农民增收致富奠定坚实基础。
刘壮 陈宝林 摄

洮南： 社区助老年群体构筑网络安全屏障

城市晚报白城讯 日前,洮南市团结街道安泰社区开展“泰守银龄”系列活动之筑牢“反诈墙”、守护“钱袋子”活动,为辖区老人提供“一对一”反诈App安装指导服务,用科技力量为老年群体构筑网络安全屏障。

本次活动采取“双线融合”模式。线上,社区新时代文明实践站联合辖区派出所同步开展“智慧助老”微课堂,通过真实案例剖析、AI诈骗电话模拟等环节,让老年人在沉浸式体验中提升识骗能力;线下,组建“敲门小组”入户服务,志愿者到高龄老人家中,一边为老人讲解“冒充亲友”“虚假中奖”等常见套路,一边帮助老人注册国家反诈中心App,确保老年人装得上、懂得用、记得牢。

从“数字鸿沟”到“安全桥梁”,



团结街道安泰社区用有温度的服务践行“老有所依”的承诺。安泰社区相关负责人表示,将继续开展月度

工作人员在帮助老年人安装反诈APP。

回访、季度讲座,让科技真正成为老年人安享晚年的“守护者”。

记者 张殿文 文/摄

生态服务“零距离” 助企跑出“加速度” 白城市生态环境局助力民营经济高质量发展

城市晚报白城讯 习近平总书记2月17日在民营企业座谈会上发表的重要讲话,为民营经济高质量发展提供了根本遵循、指明了前进方向。白城市生态环境局以“生态助企”为突破口,通过创新监管模式、优化审批服务、强化技术帮扶等举措,打出生态环境领域优化营商环境“组合拳”,让环保服务既有“监管精度”更显“民生温度”,助力企业实现绿色发展“加速度”。

在吉林梅花氨基酸有限责任公司的主控室,环保执法人员通过在线监控平台实时查看企业排污数据,通过“智慧监管”为企业

提供精准帮扶。 “目前,我们主要依托非现场监管,让数据多跑路,群众少跑腿。如果企业有关于环保方面不了解的业务,我们会及时进行沟通指导,做到‘无事不扰,有求必应’,尽力做好业务指导和技术支持。”白城市生态环境局工业园区分局大队许海涛表示。

白城市生态环境局按照《吉林省污染源自动监控管理办法(试行)》,依托《重点排污单位自动监控与基础数据库

系统》数字化平台,建立“线上预警+线下响应”机制,促进企业规范自律,这种“云端守护”不仅体现在日常监管中,更贯穿于企业发展的全过程。

在强化监管的同时,该局更注重服务前移。针对重大建设项目建立“一对一”帮扶机制,吉林梅花氨基酸有限责任公司环保处处长唐彦博说:“自企业建厂以来,环保部门全程保驾护航,在环保批复、排污许可申领、应急预案办理等关键环节,都给予了大力支持。尤其是在去年的五期项目环评批复办理期间,白城市生态环境局主动作为,开展精准帮扶,通过优化流程、提前指导、快速审批,大大缩短了环保手续办理时间,不仅让项目得以提前推进,更切实减轻了企业的时间成本与人力负担,助力企业轻装上阵,实现高质量发展。”

从“监管者”到“服务者”的角色转变,从“面对面”到“键对键”的智慧升级,白城市生态环境局用有温度的监管、有力度的服务,在这片黑土地上书写着生态优先、绿色动能、惠企暖企的助企服务新篇章。 **记者 姜海月 朱世傲**

“火车记忆 时光画卷” 中国·大安机车博览园建设紧锣密鼓进行中

城市晚报白城讯 中国·大安机车博览园位于大安市西北部,占地14.52万平方米,是世界规模最大、机车台数最多、保存最完好的园林式蒸汽机车展示基地,也是吉林省工业旅游示范点、全国中小学生研学实验基地、吉林省党员干部红色培训教育基地。

博览园以“火车记忆、时光画卷”为总体形象定位,打造集铁路文化科普研学、爱国主义教育培训、主题休闲娱乐等功能为一体的沉浸式铁路文

化体验旅游景区。为了进一步完善博览园的各项基础设施建设,丰富旅游内涵,提升改造工程目前正在紧锣密鼓施工中,游客中心、停车场、内燃机车广场、台地剧场、主入口拱门、纪念馆和体验馆主体及外装已完工。场馆基础设施建设水电、消防、通风系统均已安装完毕。现玻璃栈道、景区内道路、小火车轨道铺装、火车翻新、景区围墙、小火车库房、景区绿化正在加班加点有序施工中。 **记者 李晓明**

大安： 推进灌区建设 治盐碱护粮仓

城市晚报白城讯 地利,助粮丰;粮丰,为民安。作为吉林省盐碱地等耕地后备资源综合利用试点工程的重要组成部分,大安灌区二期(一步)工程项目正如火如荼推进中。目前,项目渠道土方工程已接近尾声,渠道防护工程稳步实施,为粮食安全先行先试提供实践经验。

该项目位于两家子镇同安村的小西米泵站,泵站主体建筑设计层数为5层,工人正在楼顶加紧施工,即将封顶。地面钢筋加工棚,建筑构件码放整齐,工人班组互相配合加工钢筋,保障泵站建设等所需原料。泵站南侧,施工机械正在浇筑消防水池和设备用地基。运输卡车倾卸土方,为施工清理场地。在小西米引水干渠,挖掘机正在打通渠道,为下一步平整护坡,安装脚槽和铺设连锁板块打好基础,最终实现灌区渠道全线贯通。

中交河海大安灌区二期(一步)工程项目副经理施伟奇表示,施工团队正按计划

推进渠道工程和泵站建设。工程建成后,灌区水资源利用率将大幅提高,农业生产条件得到根本改善。

据了解,该项目总投资达29.04亿元,主要建设内容包括新建小西米引水干渠16.78公里、灌溉渠道59.9公里、排水沟道71.82公里,以及9座泵站和316座渠系建筑物,覆盖新平安子灌片、同强村子灌片等多个区域,由中国交通建设股份有限公司旗下的中交路建与中交河海共同承建。该项目将通过系统改造,有助于盘活盐碱荒地资源,提升中低产田质量,还将带动农业增效、农民增收,为进一步保障国家粮食安全提供实践方案。

该项目代建单位现场负责人介绍,大安灌区二期(一步)工程项目已列入吉林省“千亿斤粮食”工程规划,工程将改善大安市境内的盐碱地、荒地等。新增耕地面积11.54万亩,改善中低产田1.89万亩。目前,项目已经全面开工建设,争取年底完成工程建设。 **安宣**