



百度百家号

《今日头条》号

社长:孟繁杰

责任编辑:邹天韵 电话:0431-88600735

吉林日报

农村版



抖音号 jlnclb1955

2021年5月29日 星期六 要闻链接 08

产业振兴 人才振兴 文化振兴 生态振兴 组织振兴 产业兴旺 生态宜居 乡风文明 治理有效 生活富裕

黑土地上的“耕作革命”

——我省推广应用保护性耕作技术模式扫描

□ 吉林日报记者 何琳娣 孙翠翠

5月,吉林大地俯瞰如画!榆树市八号镇大岗村,丰饶的黑土之上,10台秸秆归行机次第行进在厚实的秸秆之间。一粒粒玉米种子,被精准播种于土壤之中,等待发芽。从2011年到2021年,榆树市晨辉农机合作社一直在寻找、探索一套更适合当地低洼地块的保护黑土的耕作模式。

10年中,合作社与长春市农机研究院和相关农机企业联合研制成功了我国首款玉米秸秆集行条耕联合作业机——秸秆归行机,并率先在东北黑土地上因地制宜推广应用了保护性耕作条耕技术模式。

至5月中旬,晨辉农机合作社已经完成了6000多亩条耕作业,但仍有不少农民排着队等待着晨辉农机合作社的到来。

中国科学院长春地理研究所、东北黑土地保护与利用科技创新联盟等多位土壤、农艺、农机专家不禁感慨,这种使用国产机型进行大面积推广应用保护性耕作条耕技术模式,是对东北黑土地保护性耕作技术模式

的又一次创新和丰富。从2008年国内第一台免耕播种机在梨树问世,现在已经发展到第六代,无人机、免耕播种机、条带旋耕机等新型农机具,正推动吉林农业生产发生重大变革,黑土地上的“耕作革命”向着更深更广领域不断拓展。

晨辉农机合作社社长刘臣说,10年间,越来越多的合作社改变着传统耕作模式,不断尝试在保护黑土地的前提下,节约成本提高粮食产量的新模式。晨辉合作社仅仅是其中之一。

在梨树县梨树镇泉眼沟村三社,大片的黑土被玉米秸秆完全覆盖,200马力自动导航拖拉机配套牵引

三行大型条耕机进行秸秆集行后,六行高性能免耕播种机进行宽窄行播种。在这里,玉米秸秆覆盖保护性耕作技术已呈现出技术作业耕地连片规模化、秸秆集行覆盖条耕化、免耕播种大机化、作业导航智能化的全新景象。

梨树县宏旺农机农业合作社负责人称,传统种植从种到收,一公顷要花2200元左右,现在采用秸秆覆盖免耕播种,能省800元,“还能增产1000多斤,加上750元的保护性耕作补贴,相当于增收2500多元呢!”

我省65%以上的耕地是黑土,80%以上的粮食产自黑土。宝贵的黑土地,是大国粮仓的根基,是中国

饭碗的底气。守护黑土地,保卫大粮仓早已是吉林农业人的共识和追求。

农业科研领域正百花齐放,各种黑土地保护集成方案正在吉林大地上发挥着越来越广泛的作用。“梨树模式”已不再只是一项免耕技术,而是随着时代的需要,发展成为一整套黑土地保护的集成方案。省农科院试验并推广的“深翻+归行覆盖+粉耙”的“秸秆直接还田技术”、畜禽粪便资源化利用的“秸秆过腹还田技术”、“化肥农药减施增效技术”、“水肥资源综合调控技术”、米豆轮作的“种植结构优化”等13套黑土地保护集成技术正在我省东、中、西部发挥着

节本增效作用。新技术不断成熟,黑土地保护政策不断出台,“耕作革命”在吉林大地如火如荼。

——长春市推广黑土地保护性耕作面积达1000万亩。同时,通过研制新机具、推出新技术、探索新模式,稳定提升黑土地综合生产能力。

——2020年梨树县建立了100个梨树模式示范推广核心基地,全县205.2万亩耕地采用了保护性耕作,比常规地块增产8%以上,每亩节本增收194元左右。

——全省8个保护性耕作“整县推进”先行县之一的大安,18个乡镇(场)223个行政村,全部推广应用了保护性耕作技术,免耕播种机械增加到1600台,保护性耕作技术已成为玉米生产的主流技术模式。

2.9万套新型免耕播种机在吉林大地上穿行,2800万亩土地将被实施黑土地保护性耕作。吉林人民正在“保护好利用好黑土地这个‘耕地中的大熊猫’”的实践中,留下铿锵足音。



老有所依 老有所安

5月19日,在长春市宽城区团山街道龙山路社区,医护人员正在为社区居民接种新冠疫苗。连日来,我省各地积极响应国家号召,推进疫苗接种工作,不断扩大疫苗接种覆盖面,全力筑牢疫情防控防线,构建全民免疫屏障。

丁研/摄

延边州完成保护性耕作免耕播种面积5.2万公顷

本报讯 牛泽刚报道 延边州农机部门多措并举确保保护性耕作顺利进行,截至5月25日,全州完成保护性耕作免耕播种面积5.2万公顷,同比去年增加2.6万公顷。

今年,全州农机部门早启动、早落实,3月初将年度任务分解落实到农户、地块。适时举办全州保护性耕作现场会,各县(市)也举办不同规模的作业演示现场会,调动了农民实施保护性耕作积极性。同时,举办保护性耕作技术培训班,加大保护性耕作指导力度,提高保护性耕作技术水平;优先补贴保护性耕作免耕播种机等机具,保障需求,免耕播种机保有量达到3680台;积极推进远程电子监控设备安装,为项目实施做好保障,新安装保护性耕作监测设备1000多台;加大工作指导力度,坚持每周一调度,及时掌握各县(市)任务开展情况。州农业农村局和州农机管理技术总站保护性耕作调研组对进度慢、任务落实不到位的及时跟进督导,确保今年任务全部完成。

为精优农产品 拓展网络销售渠道

本报讯 郭志辉 记者 郭小宇报道 “大家好,今天为大家介绍我们合作社生产的优质大米……”5月18日19时许,长春市九台区上河湾镇土军家庭农场负责人赵婷婷熟练地打开了手机软件,开始“直播带货”。

如今,赵婷婷“直播带货”早已驾轻就熟。“现在在全网三个主流平台同步直播,一个多月下来,粉丝数涨了七万人,每月的销售利润也从过去的5000多元,涨到现在的2万多元。”通过网络直播,合作社的大米远销全国各大城市。

赵婷婷是如何从农民成为“网红主播”的?“以前我也试着在网上开展销售,但效果并不好,没几个人看,后来就不弄了。今年初参加了区里组织的培训后,学到了很多知识。”赵婷婷说。为帮助农产品拓展销路,九台区农业农村局成立了九台区电商协会,培训

“带货主播”,助推农产品线上线下销售发展,帮助农户打开农产品销路。

“我们九台生产了很多精优农产品,但营销推广始终是个瓶颈,所以,我们便把培养电商人才作为培训新型职业农民工作的重要工作之一。”九台区农业农村局科教信息科科长姜辉承担了培训工作。九台区采取集中办班和乡镇分散办班方式,开展一村一名网红培训活动,通过培训与实践,培育出了一批网络直播达人。

从拍摄技巧到沟通方式,从如何更好展示产品到怎样编写脚本……培训课上,电商专家手把手教合作社负责人、农产品企业员工“直播带货”。目前,九台区已举办了二期网红达人培训班,培训电商主播100多人。“我们还将继续创新培训方式,拓展网络销售渠道,让九台的精优农产品走得更远。”姜辉说。

我省举办生态环境保护执法工作培训

本报讯 记者 郭小宇报道 5月28日,省生态环境厅举行2021年全省生态环境保护执法工作培训。会议对2020年全省生态环境保护执法工作进行了总结回顾,对2021年的执法和大练兵工作进行了全面系统的部署,6个市、县做了表态发言。

会议要求,我省市县生态环保执法队伍建设要以深化改革为动力,以开展大练兵活动为载体,加快推动能力提升,不断释放改革红利,真正培养一支能够“打胜仗”的主力军。

加快深化执法体制机制改革。深化行政执法体制改革,要在完成组织体系并按新体制运行的基础上,确保做好运行机制、能力建设、执法队伍结构优化、法治保障等全面到位的“后半篇文

章”,实现“真垂管”“真综合”“真担当”“真作为”。要持续巩固“大执法”格局,健全部门间生态环境保护的协调联动,实现行业监管与综合执法有效衔接、协同配合,强化立法与执法联动、执法与公检法联动、跨区域执法联动、跨部门综合执法监管等工作,统筹协调生态环境部门行政资源,健全执法部门与要素监管部门、环评部门、监测部门、督察部门等内部协调机制。要创新监管方式,积极构建以排污许可制为核心的固定污染源监督执法体系。

加快执法队伍正规化建设步伐。各级生态环境执法部门要采取强有力的措施,以执法机构建设标准化、装备器材现代化、队伍素质专业化、管理制度规范化为基本要求,切实补短板、强弱项。

制定实施“十四五”生态环境执法能力建设规划,规范机构岗位设置,进一步理顺省、市、县三级执法机构的职能和人员配置,开展规范化建设试点工作,尽快实现统一执法证件、统一执法车辆(装备)标识、统一执法制服。严格考录制度,坚持“逢进必考”,提高人员素质。要强化执法检查职能,完善行政监督机制,促进综合执法队伍严格规范公正文明执法。

加快推进环境信息化监管能力建设。充分利用物联网、大数据、人工智能、卫星遥感、无人机等现代化技术手段,探索加强监测监管的路径、方式、方法,不断提升监测监管精细化水平。要加快推进执法全流程信息化。统筹移动执法系统建设、管理和应用,

2022年底前实现全省移动执法系统应用全覆盖、全使用、全联网。将现场执法和处理处罚的全过程纳入系统留痕管理。推进移动执法、“双随机、一公开”、行政处罚、环境信用等信息系统共享互通,充分利用大数据分析精准识别环境违法问题,提升现场执法的精准化、智能化水平。要拓展非现场监管手段应用。强化自动监控系统运行监管和信息公开,提高监控质量。研究制定不同工况自动监测数据超标判定原则方法,提高自动监测数据用于行政处罚的法律效力。利用无人机、无人船、走航车以及卫星遥感等科技手段,创新非现场监管方法,规范非现场监管工作程序,逐步将非现场监管作为日常监督执法的重要方式。