

辽阳市太子河区农业农村局文件

辽太农发[2024]106号

签发人：于松岩

太子河区 2024 年度秸秆综合利用 实施方案的通知

各乡镇街：

根据《辽阳市 2024 年度秸秆综合利用实施方案的通知》（辽市农发〔2024〕116 号）文件要求，结合我区实际，印发《太子河区 2024 年度秸秆综合利用实施方案的通知》，请各乡镇街结合实际参照执行。

太子河区农业农村局

2024 年 11 月 6 日



太子河区 2024 年度秸秆综合利用实施方案

根据《辽阳市 2024 年度秸秆综合利用实施方案的通知》（辽市农发〔2024〕116 号）要求，结合我区实际，制定本方案。

一、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，将秸秆综合利用与年度三农重点任务要求紧密结合，坚持农用优先、产业导向、多措并举，以技术创新为动力，以产业化发展为方向，全面实施秸秆综合利用行动。持续推进秸秆肥料化、饲料化、燃料化、基料化和原料化利用，健全收储运体系，培育壮大秸秆利用主体，加强秸秆资源台账建设，健全监测评价体系，强化科技服务保障，探索建立可推广、可持续的产业发展模式和高效利用机制，引领秸秆综合利用提质增效。释放生态红利，带动农民增收，助推资源节约型、环境友好型社会建设。

二、任务安排

结合我区实际，秸秆综合利用和离田工作安排分五个阶段，具体如下：

第一阶段：到 2024 年 11 月中旬，水田秸秆全部实施完成机收低留茬作业。

第二阶段：到 2024 年 12 月底，秸秆综合利用率达到 45%，秸秆离田率达到 50%以上（还田项目地块除外）。

第三阶段：到 2025 年 3 月底，秸秆综合利用率达到 75%，秸秆离田率达到 100%以上（还田项目地块除外）。

第四阶段：到 2025 年 4 月底，秸秆综合利用率 85%。

第五阶段：到 2025 年 6 月底，秸秆综合利用率达到 90%以上，秸秆还田率达到 100%。

三、工作要求

（一）明确目标任务加强组织领导。以保护性耕作项目秸秆还田离田为引领，建立健全秸秆收储运体系，提升秸秆“五化”利用水平，全面做好全区秸秆综合利用工作，2024 年度全区秸秆综合利用率要稳定在 90%以上，2025 年春耕前应全部完成还田离田。要高度重视秸秆综合利用工作，加强组织领导，统筹推进秸秆还田离田，做好秸秆“五化”利用，明确责任主体、强化措施保障。建立监管责任机制，形成齐抓共管、上下联动的工作格局。

（二）抓好还田离田提升作业质量。要高度重视秸秆还田离田工作，抢抓农时利用秋收至低温上冻期之前以及春耕期等关键时期做好秸秆还田离田工作，要指派专人负责指导推进秸秆还田离田工作，统筹机械、人员、物资等资源，探索破冰除雪式作业，“人歇机不歇”等管用有效的好办法、硬措施，健全省市县乡村五级离田联动工作机制，按期调度进展情况。离田还田质量应符合《2024 年秋收农作物秸秆科学还田指导意见》《春耕期间东北地区农作物秸秆科学还田指导意见》及相关农作物机械化收获操作规程等技术文件要求，严把秸秆还田离田工作质量关，提升秸秆还田离田作业水平。

对还田离田的秸秆要扎实推进肥料化、饲料化、燃料化、基料化和原料化利用，不断提升农作物秸秆综合利用率。

（三）因地制宜完善秸秆收储运。支持秸秆综合利用企业参与秸秆收储运体系建设，整合资源、建立销售渠道，因地制宜实施收储。有条件的地区要以乡镇为单位，选择交通便利、排水通畅，有动力电、无高空障碍的场地，建设秸秆收储中心。乡镇收储中心覆盖不到的区域，可以以村为单位，充分利用闲置土地和空闲场地，设置临时储存点。秸秆中心和临时存储点的分布间距要根据秸秆产生量及需要临储量进行科学分布。秸秆收储场地要远离水源地、高压线等地，坚决防止火灾发生，避免农村环境和河湖污染。收获后临时存放在农田的秸秆应清理干净、码放整齐。

（四）统筹安排做好农机保障。农业农村部门要会同有关部门统筹安排做好秸秆机械化还田离田作业机具的调配，组织开展农机检修和还田离田技术培训，指导实施主体按照规范技术标准和作业要求开展秸秆机械化还田离田作业。对机械力量不足的乡镇、村要统一调配农机力量，排出工期，有序推进；对农机力量相对富余的乡镇，可以组织开展跨区域作业。鼓励农机服务主体与家庭农场、种植大户、普通农户及农业企业组建农业生产联合体，实现机具共享、互利共赢，不断提升秸秆还田离田机械化作业水平。

（五）创新方式减少离田带土。要因地制宜开展秸秆离田工作，最大限度避免因离田带土造成的土壤流失。积极推进在同一地块上，对上层含土量少的秸秆进行离田，剩余地表含土量高的秸秆进行还

田，从源头上把住土壤流失关。积极推进秸秆除尘方包饲料、玉米茎穗兼收机秸秆不落地、水稻半喂入收获机全株秸秆平铺地表等不带土少进地作业方式。指导秸秆收储运主体、大型秸秆利用企业，对收集秸秆所含的表土及筛下物加强管理，通过直接还田或加工生产育秧基质和有机肥间接还田等方式回流耕地，严禁用于工程建设项目土方回填或弃置。落实农户、合作社保护黑土地主体责任。

（六）拓宽渠道抓好宣传引导。要通过多种渠道方式宣传解读秸秆综合利用要求和重要意义，积极营造有利于任务落实的良好氛围。充分利用电视、报刊等传统媒体以及微信、短视频等农民群众喜闻乐见的新媒体，开展秸秆综合利用宣传活动。总结秸秆综合利用典型模式和成功做法，并及时做好宣传推广工作，用技术指导群众，用示范带动群众，用效益吸引群众，逐步提高农民有效利用秸秆自觉性和主动性。

（七）加强督导开展工作调度。适时组织开展工作督导检查，各级也要层层督导，确保完成秸秆综合利用任务。要及时组织调度秸秆还田和离田工作，从10月开始，开展月调度，每月23日报送农作物秸秆还田离田月报表（见附件1）。要扎实做好秸秆综合利用项目有关工作，建立工作台账，加强动态管理，及时掌握项目执行和资金使用情况。

附件：1、2024 秋收农作物秸秆科学还田指导意见

2、农作物秸秆还田和离田报表

2024 年秋收农作物秸秆科学还田指导意见

(东北地区)

秸秆还田是衔接秋收秋种秋管的关键环节。秋收在即，为确保秸秆高质量还田和还田地块的科学管理，各地需提前谋划，及时打通田间地头“毛细血管”抢排农田积水，做好宜机化修整保障农机顺利下田，规范作业流程提升秸秆还田质量，打好全年农业丰收基础。东北地区秸秆产生量大、农田封冻早，秸秆还田作业时间短。秋收前夕，受前期持续降雨影响，局部低洼地块土壤湿度较大。秸秆还田需充分考虑今年的气候和土壤特点，规范作业流程，提高作业效率。

一、低洼高湿地块及时排水

对低洼高湿地块在秋收前及时开沟、清淤，排出田间积水，便于秋季机械收获和秸秆粉碎作业。个别积水无法或严重倒伏而无法进行机械收获的地块，不宜秋季实施秸秆还田。

二、秸秆粉碎作业
选用加装秸秆粉碎抛撒装置的联合收割机，收割时将秸秆就地粉碎、均匀抛撒，水分过多的地块建议选用履带式联合收割机。平均留茬高度 $\leq 10\text{cm}$ ，在风蚀严重地区，秸秆全层覆盖地块可适当增加留茬高度至 20cm 以上，减少秸秆飘散。深翻与覆盖还田秸秆粉碎长度 $\leq 15\text{cm}$ ，粉耙及碎混还田秸秆粉碎长度 5cm 左右，呈撕裂状，粉碎长度合格率 $\geq 95\%$ ，漏切率 $\leq 1.5\%$ 。

三、玉米秸秆翻埋还田

适用于东北东部区域，耕层较厚、不易发生春旱的平川地块，以及受洪涝灾害淤泥郁闭地块。选用铧式犁、圆盘耙进行翻耙整地作业；土壤水分过多的地块，可以只进行秋翻，翌年春季顶浆耙地。秸秆粉碎抛撒后，在封冻前完成翻地、耙地等作业，翻耕深度 $\geq 30\text{cm}$ ，耕深稳定性变异系数 $\leq 10\%$ ，立垡率 $\leq 3\%$ ，回垡率 $\leq 3\%$ 。秸秆翻置于15-20cm土层，翻后耙平耙细，垄作地块一并完成起垄作业。后茬春玉米：氮肥按基肥与追肥比例1:2施用，磷钾肥全部做基肥施用，依据秸秆还田前期耗氮、后期释氮的特点，在定量施肥的前提下，可适当增加基肥氮肥用量。后茬大豆：在播种时一次性施入肥料。肥料宜施于种子侧向5-6cm，深度为种下5-6cm和10-11cm两层，分别为施肥量的30%和70%。

四、玉米秸秆条带覆盖还田

适用于东北西部偏旱区域，以及东北东部耕层较薄、易春旱的岗地，受洪涝的地块不宜采用该还田方式。选用条带耕作机一次完成秸秆归行、深松、灭茬碎土和收土成垄作业，作业时调整好深松与灭茬碎土深度，也可选择秸秆归行机直接进行秸秆归行。播种带40—50cm，秸秆归行带80—90cm，深松深度 $\geq 25\text{cm}$ 、灭茬碎土深度10-12cm。春季旱情不严重的区域可选择秋季作业，在作物收获后至封冻前完成作业；易发生春旱的区域在春播前0—3天作业，具体时间根据土壤墒情而定。后茬玉米、大豆管理同“玉米秸秆翻埋还田”。

五、玉米秸秆碎混还田

适用于东北东部区域各种土壤类型及生态区,尤其适用于土壤质地黏重、通透性差的田块及温度低、降水量较大的区域。使用联合整地机械或采用深松机和耙地机械,深松作业深度达到 30 cm 以上,以打破犁底层为准。在土壤水分 25%左右时,采用 180 马力以上拖拉机牵引圆盘重耙进行对角线或与垄向成 30° 角交叉耙地 2 遍,耙深 15-20 cm,使大部分玉米秸秆分布在耕层 0-15 cm,并与土壤充分混拌,地表秸秆覆盖度不超过 30%,之后起平头大垄及时重镇压,垄宽 110-130cm 或 60—70 cm,垄高 15cm 左右,垄上无秸秆集堆。漫岗地或积温高的地区也可选择平播垄管作业模式。翌年春季土壤化冻后及时镇压,土壤墒情不足的地块在播前坐水补墒或播后喷灌。后茬玉米、大豆管理同“玉米秸秆翻埋还田”。

六、水稻秸秆翻埋还田

适用于东北耕层较厚的稻田区域,以及不积水的田块。选用适宜水田作业的翻地犁或翻埋还田机进行翻耕作业。秋季秸秆粉碎后,可以秋翻作业的地块要及时翻地,立垡一致,不重不漏;因洪涝或低洼而田间积水地块,可以在翌年春季排出田间积水后翻地。翻耕深度 25cm 以上、漏耕率 $\leq 2.5\%$ 、重耕率 $\leq 5\%$ 。翌年春季水稻插秧前 15-20 天灌水泡田,泡田水深为垡片高度的 2/3,泡田 3-5 天,用搅浆平地机进行搅浆整地,作业深度 16-18 cm、水深控制在 1-2cm (浅水搅浆),作业后表面不露残茬,稻茬秸秆埋压入泥面 5cm 以下,沉淀 3—5 天,达到待插状态。在定量施肥的前提下,可适当

增加基肥氮肥用量。

七、水稻秸秆旋耕还田

适用于东北耕层较薄的稻田区域。选用适宜水田的旋耕机进行旋耕作业。土壤含水量在 25%以下时，采用常规旋耕机进行旱旋作业，将秸秆及根茬旋埋于土壤中，旋耕深度 12-15 cm，漏耕率 \leq 2.5%，重耕率 \leq 5%。翌年春季水稻插秧前 10-14 天灌水泡田 3-5 天，泡田深度高出旋耕后的土壤表面 2-3cm，土块浸透后进行平地搅浆作业，作业时水深在 1—3cm 花达水状态，作业后表面不露残茬，稻茬秸秆埋压泥面 5cm 以下。在定量施肥的前提下，可适当增加基肥氮肥用量。

附件 2

农作物秸秆还田离田报表

序号	乡镇	秸秆产生面积 (万亩)			已收获秸秆面积 (万亩)			已收获 秸秆量 (万吨)
		合计	计划 还田 面积	计划 离田 面积	合计	已还 田面 积	已离 田面 积	
1								
2								
3								
合计								

填报单位 (公章)

年 月 日