

赵德峰
30/4

太子河区农业农村局 文件 太子河区财政局

辽太农发〔2020〕30号 签发人：赵德峰

关于印发《太子河区 2020 年黑土地保护性耕作行动计划作业补助项目实施方案》的通知

各乡镇街：

现将《太子河区 2020 年黑土地保护性耕作行动计划作业补助实施方案》（辽太农发〔2020〕30号）印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。



太子河区农业农村局



太子河区财政局

2020年4月29日

太子河区 2020 年黑土地保护性耕作 行动计划作业补助项目实施方案

为贯彻落实省农业农村厅、财政厅《关于做好 2020 年黑土地保护性耕作性行动计划作业补助项目工作的通知》和《辽阳市 2020 年黑土地保护性耕作行动计划作业补助项目实施方案》，做好我区 2020 年保护性耕作作业补助项目工作，推进保护性耕作发展，确保完成行动计划目标任务，制定本实施方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实新发展理念，坚持生态优先、用养结合，以农业供给侧改革为主线，以稳中求进为总基调，通过政府与市场两端发力、农机与农艺深度融合、科技支撑与主体培育并重、重点突破与整体推进并举、稳产丰产与节本增效兼顾，遵循规律与技术创新、机制创新相结合，逐步在全区适宜地区全面推行保护性耕作，促进我区黑土地保护和农业可持续发展。

二、基本原则

统筹规划，全面推进。科学制定行动规划，规划先行，稳步推进，点面结合，示范引导，有计划有步骤有目标地全面推广应用保护性耕作技术。

政府推动，市场引导。充分尊重农民意愿，加大政策支持力度，调动农民积极性。培育新型农业经营主体，增强农

机社会化服务能力和服务水平，逐步建立起保护性耕作推广应用的长效机制。

因地制宜，分类指导。注重技术应用的区域适应性，选择适于本地区的保护性耕作技术模式和技术路线，完善技术措施，保障保护性耕作作业补助项目顺利实施。

机艺融合，协调发展。注重农机农艺相互融合，强化技术集成，完善措施标准，加强技术培训，突出示范引领，不断提高技术应用质量和实施效果。

强化管理，有效落实。建立完善保护性耕作作业补助项目实施的组织体系、技术体系和监管体系，确保政策落实到位、技术指导到位、监管执行到位、目标完成到位。

三、目标任务

结合我区实际，采取政策推动、市场引导、突出重点、全面推进的工作举措，全面落实辽阳市农业农村局关于东北黑土地保护性耕作行动计划部署要求。2020年计划建设保护性耕作乡级高标准保护性耕作应用基地4个，全区保护性耕作推广面积计划达到2万亩。

四、实施区域和作物种类

在全区适宜耕作区开展保护性耕作作业补助工作。基础较好、条件成熟的地区可实行整村、整乡推进。以玉米种植为重点，兼顾大豆、杂粮等旱作作物种类。

五、补助对象和实施主体

补助对象为自愿开展保护性耕作的农民和农业生产经菅组织。实施主体为自愿开展保护性耕作社会化作业服务并

具备相应农机作业能力和条件的农机合作社、农机户等农业生产经营组织，农业生产经营组织的年作业能力原则上在500亩以上；农机户等个体作业能力原则上在200亩以上，体现规模效应。

实施主体为补助对象代耕作业的，应在农机作业每亩实际作业价格中扣除政策补助部分后与补助对象签订议定作业价格和收取作业费用。

六、技术模式和技术要求

重点推广秸秆覆盖还田免耕和秸秆覆盖还田少耕两种保护性耕作技术类型。具体技术模式和技术要求详见《辽阳市保护性耕作技术模式和技术要求》。

要根据本地土壤、水分、积温、经营规模等实际情况，因地制宜推广应用适宜本地区的具体技术模式和技术路线，不搞“一刀切”。在技术模式确定和应用上，要坚持有利于促进高标准高质量发展的基本原则，在符合保护性耕作基本技术质量要求的前提下，要尽量增加秸秆还田覆盖地表比例，增强土壤蓄水保墒能力，提高土壤有机质含量，培肥地力；要尽量采取免耕播种，对于需要少耕和必要秸秆处理作业的，要尽量减少土壤扰动，减轻风蚀水蚀，防治土壤退化；要尽量采用高性能免耕播种机械进行播种，提高播种适应性和播种质量；要不断创新完善，综合考虑和采取相应配套技术措施，确保播种质量和出苗率。

根据土壤等情况，可进行必要的深松作业，丘陵山区可进行必要的中耕作业。

七、作业质量要求

2019年秋季作业实现作物留根茬和秸秆均匀覆盖地表越冬，尽量增加秸秆还田覆盖地表比例，不焚烧秸秆，不进行旋耕、翻耕、起垄等整地作业，少动土，2020年春季直接实行免耕播种。针对地表秸秆覆盖还田量大、积温低、土壤粘重等情况，为确保播种质量和出苗率，可对播种带进行地表秸秆条带作业处理或土壤浅旋少耕条带作业处理，但不得对全部耕地田面进行作业，以保障保护性耕作技术应用质量和效果。

八、推进方式

采取普遍推广和典型带动的推进方式，点面结合，不断扩大实施规模和面积，不断提高实施质量和水平。

(一) 全面推广保护性耕作技术应用

以我区玉米主产区为重点，按照辽阳市有关规划、目标任务和本方案等要求，实施作业补助政策支持，在我区适宜耕作区有计划有步骤地推进保护性耕作技术应用发展。

(二) 建设乡级高标准保护性耕作应用基地

以整体推进乡镇为重点，以农业生产经营组织、种粮大户、农机大户、家庭农场为载体，以科研部门和推广单位为支撑，通过政策连续支持，建设乡级高标准保护性耕作应用基地，打造长期应用样板和新技术新装备集成优化展示平台，示范带动乡域高质量保护性耕作应用和发展（详见《辽宁省乡级高标准保护性耕作应用基地建设标准》）。乡级应用基地实施方案须报市农业农村局、财政局审核同意后实施。乡级高标准保护性耕作应用基地可按照不超过1万元/

个的标准安排资金，通过购买服务等方式，专项用于乡高标准保护性耕作应用基地建设必要的监测、对比试验、基础研究等技术支撑服务费。

九、项目资金

补贴资金由省统筹安排，由省结合各市目标任务测算资金额度切块下达各市，并在执行过程中根据下达清单任务予以调整。乡级应用基地补贴资金由市统筹安排，剩余资金由市结合目标任务测算资金额度切块下达区级，并在执行过程中根据下达清单任务予以调整。我区结合实际，将目标任务下达至各乡镇街。

十、补助标准

鼓励和引导高标准高质量保护性耕作推广应用和发展，我区统筹项目资金、作业质量标准、作业成本和目标任务等情况，根据实施标准和实际作业质量情况，作业补助标准实行差别对待，具体补助标准由各市农业农村局结合本地实际自行确定，充分发挥项目资金效能，鼓励各乡镇街超目标任务完成作业补助工作。乡高标准保护性耕作应用基地建设项目资金用于作业补助和技术支撑服务费；其余项目资金用于作业补助。

十一、实施程序

(一) 项目下达

根据市局有关要求，区农业农村局提出各乡镇街 2020 年目标任务，并下达各乡镇街。项目目标任务下达后，将按照完成情况适当调整。

(二) 项目落实

项目下达后，各乡镇街根据下达目标任务，将保护性耕作实施面积和高标准保护性耕作应用基地落实到实施主体、农户和地块。要采取购买服务等方式，择优确定装备实力较强、技术应用较好、经营管理规范、社会信誉度高的实施对象承担作业任务。实施主体要按照与区级农机管理部门签订的作业合同开展作业。

实施主体在自有耕地（流转耕地）实施作业的，应具有自有耕地或流转耕地的有效凭证；实施代耕作业的，应具有实施主体与代耕对象双方签订的代耕作业合同有效凭证；代耕作业结束后，代耕对象要对实施主体实施的作业面积、作业质量和作业价格等情况以有效方式进行验收并签字确认。

（三）项目核实验收

区农业农村局要制定具体的核实验收工作方案，按照作业质量标准和方法要求，组织力量对实施主体开展的作业面积和作业质量进行全面核实验收。实施主体作业结束后，应向区级农机主管部门提出验收申请，并提交有关验收申请材料，内容包括：实施主体与区级农机管理部门签订的作业合同、自有耕地（流转耕地）有效凭证、实施主体与代耕对象双方签订的代耕作业有效合同、代耕对象验收有效凭证等。验收申请材料不齐全、不完整的，区级农机主管部门可不予组织核实验收。

区级要结合实际，优先选择第三方核查，也可采取人工核查或信息化监测技术等方式强化核实验收和监督检查工作。鼓励在人工抽查的基础上，充分发挥“互联网+监管”

信息化技术在远程监测作业面积、作业质量等方面的作用。对于采取信息化远程监测技术方式进行核实验收的，要健全相关管理制度，完善管理程序和内容，确保应用效果安全可靠、真实有效，同时，要随机抽取一定的作业面积比例进行人工核实，综合判定核实验收结果，确保作业补助工作保质、安全、高效。核实验收材料要完整齐全，及时归档。

（四）补助资金兑付

补助资金实行“先作业、后补助”方式，经验收合格并公示后兑付。农机主管部门负责提出资金兑付申请，财政部门负责将资金兑付给实际作业并经核实验收合格的实施主体。

十二、实施进度

（一）2019年10月1日-11月30日，组织各乡镇街落实保护性耕作实施区域和地块，组织开展秸秆还田覆盖作业。

（二）2019年12月1日-2020年4月17日，区制定实施方案，确定乡级应用基地，完成作业合同签订、乡应用基地协议签订等工作。

（三）2020年4月1日-6月30日，区组织开展春季播种作业，组织实施乡应用基地建设内容，完成项目验收工作。

（四）2020年4月1日-11月30日，实施乡级应用基地建设内容，完成项目验收工作。

十三、工作要求

按照因地制宜、分类指导的原则，农机和财政主管部门要结合实际，联合制定本地区2020年保护性耕作作业补助

工作实施方案，并作为区实施 2020 年保护性耕作作业补助工作的具体依据。

(一) 加强组织领导。要将推进保护性耕作列入年度工作重点，实行各级政府负责制，成立由各级政府负责同志牵头的领导小组，建立政府主导、上下联动、各相关部门齐抓共管的工作机制，组织制定推进方案和实施规划、主推技术模式、实施进度和保障措施。要加强监督考评，细化分解目标任务，健全责任体系，确保目标任务完成。作业补助工作实施方案报农业农村局、市财政局备案，作业补助工作实施方案报市级农机主管部门审批、市级财政部门备案后实施。

(二) 加强政策扶持。要在乡村振兴、粮食安全、自然资源、农田水利、生态环境保护等工作布局中，统筹考虑在本地适宜区域全面推进保护性耕作的目标导向，做到措施要求有机衔接。要因地制宜完善保护性耕作发展政策体系，根据工作进展统筹相关资金，将秸秆覆盖还田、免（少）耕等保护性耕作绿色生产方式推广应用作为优先支持方向，尽量做到实施区域、受益主体、实施地块“三聚焦”，切实发挥政策聚焦效应。

(三) 加强技术支撑。要结合实际创新完善技术措施，因地制宜合理确定技术模式和技术路线，加强农机农艺融合，合理衔接前后作业环节技术应用，加强各级各类技术培训工作，强化跟踪指导服务，确保技术应用的适宜性和适应性，确保播种质量和出苗率。要认真制定实施规划，有计划有步骤地全面完成规划目标任务。要保障技术应用的连续性，原

则上同一地块技术应用要连续实施三年以上，保证实施质量，凸显应用效果。要布局长期监测点，持续开展耕地地力、生物性状、生产成本、作物产量、病虫草害、机具装备及技术适用性等情况的监测试验工作，促进技术模式和技术应用优化升级。要不断壮大农机作业服务主体，鼓励服务组织跨区域开展作业，提高机具装备使用效率。要充分利用农机购置补贴政策，为保护性耕作推广应用提供装备保障。

(四) 加强项目管理。要建立健全相关规章制度，落实工作责任制，加强相关环节风险防控，严格项目实施过程管理。要切实加强项目核实验收工作，对自有耕地（流转耕地）实施的、作业量大的、有举报线索的或有疑问的要加大核验力度，坚决防止虚报作业面积、降低作业标准、套取补助资金等问题发生。要加强项目实施过程的监督检查工作，切实履行监督检查职责，发现问题及时整改和纠正。要加强资金监管，确保专款专用，及时做好补助资金兑付工作。

(五) 加强信息公开。要将作业补助工作实施方案、补助资金分配计划、操作流程以及实施对象确认等信息向社会公开，将实施对象名单、实施面积等相关情况向社会公示。结合项目实施程序、环节和内容要求，要充分利用村级公示栏等多种有效方式，切实做好面对基层群众的信息公开和公示工作，做到项目实施公正、公开、透明，主动接受社会监督和群众监督。

(六) 加强宣传引导。要认真组织动员和部署，积极发挥有关部门以及乡镇政府和村委会等基层组织的作用，密切

配合，合力做好保护性耕作相关工作。要积极广泛宣传保护性耕作的重要意义、技术路线、政策措施等，及时总结成效经验，推介典型案例，凝聚社会共识，营造良好的社会环境和舆论氛围。

附件：

- 1、太子河区黑土地保护性耕作项目领导小组
- 2、2020年太子河区保护性耕作作业补助项目计划表
- 3、乡级高标准保护性耕作应用基地建设标准
- 4、2020年乡级高标准保护性耕作应用基地建设计划表

附件 1

太子河区黑土地保护性耕作项目领导小组

组 长：	金 科	副区长
副组长：	赵德峰	区农业农村局局长
	蒯晓莹	区财政局局长
成 员：	关玉宝	区现代农业发展服务中心副主任
	李宝振	区财政局副局长
	李润涛	区现代农业发展服务中心副主任
	于 洋	区财政局
	王华峰	区农业农村局
	王丽娜	区农业执法大队
	王 欢	区农业农村局

办公室设在区农业农村局农机办公室，联系电话：
4230013，联系人：王华峰。

太子河区农业农村局

二〇二〇年四月二十日

附件 2

2020 年太子河区保护性耕作作业补助项目 计划表

单位：万亩

单 位	保护性耕作补助项目计划面积
沙岭镇	1.1
王家镇	0
铁西街道	0.4
祁家镇	0.5
东宁卫乡	0
合计	2

附件 3

乡级高标准保护性耕作应用基地 建设标准

为保障保护性耕作应用基地建设质量，乡级保护性耕作应用基地建设应符合以下标准和条件。

一、建设主体

采取购买服务等方式，选择装备实力较强、技术应用较好、积极性较高、经营管理规范、社会信誉度高的农业生产经营组织、种粮大户、农机大户、家庭农场承担乡级应用基地建设。实施建设主体须具备与建设要求相应的作业、技术等能力和条件。

二、建设规模

耕地要相对集中连片，实施面积不少于 200 亩。要保障应用基地建设的持续性和稳定性，同一地块技术应用连续实施 6 年以上。

三、技术应用

基地内全部采用秸秆全量还田和免（少）耕播种高标准保护性耕作技术模式。

四、技术保障

以市、县级科研院所和推广单位为依托，以适用性为基础，在模式选择、技术路线、指导应用、技术培训、应用效果监测等方面提供技术支撑和保障。

五、建设目标

1. 完善技术应用。明确适宜本区域的保护性耕作主推模式、技术路线和技术措施，制定完善相关技术方案、技术标准、操作规程等内容，有效指导技术应用。

2. 完善技术监测。持续开展耕地理化、生物性状、生产成本、作物产量、病虫草害、机具装备及技术适用性等情况的监测试验工作，优化技术措施，提升实施效果。

3. 充分发挥示范功能和效果。打造集成果展示、指导培训、宣传推广、技术集成应用于一体的高标准保护性耕作示范基地，示范带动乡域保护性耕作高质量发展。

乡级高标准保护性耕作应用基地，须经市级主管部门审定后实施。

附件 4

2020 年乡级高标准保护性耕作应用基地
建设计划表

单位：万亩

单 位	基地数量
沙岭镇	2
王家镇	0
铁西街道	1
祁家镇	1
东宁卫乡	0
合计	4