北关区 2021 年农机深松整地工作 实 施 方 案

为实施好我区农机深松整地工作，按照安阳市农机管理局《关于做好 2021 年农机深松整地项目实施工作的通知》（安农机管字〔2021〕40 号）和《安阳市财政局 安阳市农业农村局〈关于下达 2021 年第二批中央财政农业相关资金的通知〉》（安财预〔2021〕391 号）文件要求，结合我区实际，特制定本方案。

一、目标任务和补助资金

为调动农民实施农机深松整地的积极性，通过作业补助政策，引导农机深松整地技术的推广应用，辐射带动完成我区农机深松整地作业任务。2021 年上级下达我区农机深松整地作业补助试点项目资金 10 万元。今年作业补助标准原则上不超过 30 元/亩，全区农机深松整地作业补助面积任务约为 0.34 万亩。

二、实施范围、作业模式和质量要求

（一）实施范围。根据我区实际情况，以柏庄镇为重点，通过实施作业补助，辐射带动其他区域实施深松作业。原则上同一地块三年深松一次。

（二）深松整地作业模式。根据我区各地土壤类型、耕作制度和机具配备情况，农机深松整地作业主要采用“单一深松”模式。

（三）深松作业质量要求。依据国家农业行业标准《深松机

作业质量》(NY/T2845-2015)要求,结合本地实际,我区对深松作业质量的要求为:

深松作业深度:深松作业应能打破犁底层,深度一般要大于25厘米,不超过40厘米,深松作业深度合格率 $\geq 85\%$ 为合格,否则判定为不合格。

邻接行距:相邻两铲铲尖中心点的横向水平距离。如果采用凿(铲)式深松机,邻接行距不得大于2.5倍深松深度。

以上二项指标为判定作业质量是否合格的判定标准,其中任有一项指标被判定为不合格者,即判定当日作业质量不合格,不能享受深松作业补助。

深松作业后要合墒弥平,做到田面平整,土壤细碎,没有漏耕,深浅基本一致,适宜播种作业,深松作业补助评价满意度不低于80%。

三、补助对象和工作程序

补助对象为承担2021年北关区农机深松作业补助任务的农机合作社、农机大户等农业生产服务组织。从作业能力、服务质量、服务组织信誉、检测设备安装等方面,优选承担深松整地作业的农业生产服务组织。

服务对象主要为村集体经济组织(即村委会),也包括种粮大户、农民专业合作社、家庭农场等新型农业生产服务组织。

工作程序:

(一)签订作业合同。申请承担农机深松整地作业补助试点项目作业任务的农业生产服务组织,通过有关程序被公开选定为补助对象后,与区农业农村局签订农机深松整地作业承包合同,

明确相关责任和义务，便于有关部门监管。同时，要根据作业承包合同任务，在北关区内自行联系落实地块，与服务对象签订作业服务合同，并在规定的时间内将与服务对象签订的作业服务合同报区农业农村局备案。作业合同要明确作业区域、作业模式、作业时间、作业质量、收费价格、补助标准等内容。合同格式由区农业农村局统一设计确定。由于时间紧迫政府采购以竞争性谈判等快捷方式进行，以免耽误作业农时。补助对象在收取服务对象作业费时扣除按规定应获得的补助部分。补助资金按照作业合同中实际完成的合格作业量核实兑现。

（二）面积确认和资金兑付。按照省局要求，今年对深松作业补助工作全部实行信息化远程监测，以信息化监测数据作为兑付作业补助的主要依据。作业主体要做好自行测量数据与监控终端显示数据的对比工作，要经常及时的检查监控终端设备工作情况是否正常。作业数据丢失，区农业农村局一概不进行人工核查补录。

开展深松作业的深松机具作业主体要自费安装深松监测设备。深松监测设备的监测数据作为核查、验收、结算的依据，深松整地作业补助以深松监测设备的监测面积为依据。

农机深松整地作业完成后，补助对象要及时填写《农机深松整地作业情况确认表》（见附件1），补助对象和服务对象双方签字确认，并对实施深松作业的真实性、准确性负责。《农机深松整地作业情况确认表》（见附件1）要在所在村的村务公开7天。公示无异议后，补助对象要将上述所有公示内容材料和公示照片

上报区农业农村局。

作业中或结束后，区农业农村局组织人员对深松作业情况进行抽检，人工抽查面积比例不低于 5%，人工质量抽查采取简单易行的随机方式。在随机确定的抽查地块，避开地头 20 米，留适当边距，在地块的对角线上取 5 点作为取样单元，每个单元测定 5 个点核查深度。抽检后填写《深松作业抽查表》（见附表 4）。

当检测设备上显示数据合格而人工抽查结果不合格时以人工抽查判定结果为准。

区农业农村局根据监控终端设备显示结果、人工抽查结果和补助对象的所有公示结果进行补助面积审核确定，填写《农机深松整地作业补助发放明细表》（见附件 2）和《农机深松整地作业补助情况汇总表》（见附件 3）并进行公示，确认无误后送区财政局，作为补助资金发放的依据。

四、认真落实组织和保障措施

（一）加强组织领导。农机深松整地作业补助是一项惠农政策，是推动农业可持续发展的重要举措。作业补助工作在区政府统一领导下精心组织实施，区农业农村局负责具体实施。

（二）强化质量监督。为提高农机深松整地作业监管效率，我区今年作业补助工作全部实行信息化远程监测，并以信息化监测数据作为兑付作业补助的主要依据，积极配合上级有关部门的监督检查。

今年我区开展深松整地作业补助的深松机具要安装深松监控终端设备。同时，为保持农机深松监控终端设备的精确性，农

机深松监控终端设备一经厂商服务人员安装调试完毕，直到深松作业全部结束，这一期间未经区农业农村局批准同意，并经过厂商服务人员亲自调整，任何人不得随意拆卸农具或自行改变监控设备安装位置。各补助对象在作业中进行设备显示数据与实际测量数据比对发现问题与偏差时，要及时向区农业农村局报告请示，经同意后联系深松监控设备服务人员进行设备调试和数据校正，否则取消补助对象资格，责任和后果自负。

作业期间要充分发挥各涉农办事处、中原高新区、柏庄镇和实施村两委的监督指导作用，充分发挥深松监测装备自动监测作业面积、深度、达标比的功能作用，在区农业农村局安排人员对实施深松补助作业机械进行监控、作业情况分析，发现问题及时整改。

（三）做好宣传指导。区农业农村局、柏庄镇、各涉农办事处及中原高新区要广泛宣传农机深松整地作业的重要意义和增产增收效果，营造良好的舆论氛围，提高农民应用农机深松作业技术的主动性。要结合我区实际情况，加强技术培训指导，不断强化农机手操作技能和质量意识，保障农机深松整地作业质量。

（四）严肃工作纪律。要不断完善监督机制，搞好重点环节的防控管理，严防发生违规违纪问题。农机深松整地补助工作完成后，要将有关资料及时归档立卷，主动接受纪检、监察及审计等部门的监督。

五、工作进度和有关要求

(一) 加强指导督导。根据农时季节和农机深松整地工作进度，组织人员加强指导督导，推动农机深松整地工作顺利开展，保质保量完成任务。

(二) 认真总结经验。农机深松整地工作结束后，要及时总结经验，编写工作总结。工作总结和《农机深松整地作业补助情况汇总表》(附件3)，纸质版和电子版材料于12月10日前报市农机中心。农机深松整地作业进度按要求通过农机直通车上报。附件1、2、3等基础信息要妥善留存，以备有关部门检查。

附件：

1. 农机深松整地作业确认表
2. 农机深松整地作业补助发放明细表
3. 农机深松整地作业补助情况汇总表
4. 深松作业抽查表

附件 1:

农机深松整地作业情况确认表

作业地点: _____ 县(市、区) _____ 乡(镇) _____ 村

序号	服务主体	作业地点	作业时间	作业面积 (亩)	服务对象签字	服务对象联系方式	满意评价
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

服务组织(签章):

备注: 服务对象为村委会或农户

附件 2:

农机深松整地作业补助发放明细表

_____县（市、区）_____乡（镇）_____村

序号	补助对象	账号	联系方式	作业面积 (亩)	补助标准 (元/亩)	补助金额 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

县农机化主管（盖章）:

附表 3

农机深松整地作业补助情况汇总表

_____市_____县

序号	补助对象	作业地点 (细化到县乡村)	联系方式	作业面积 (亩)	补助标准 (元/亩)	补助金额 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
...						
合计						

填报单位（公章）：

填报人：

联系电话：

附表 4

深松作业抽查表

作业主体：

牌照：

抽查地块	位置							
	面积（亩）							
深松深度 (厘米)	第一取样单元	测定点	1	2	3	4	5	
		深松深度						
	第二取样单元	测定点	1	2	3	4	5	
		深松深度						
	第三取样单元	测定点	1	2	3	4	5	
		深松深度						
	第四取样单元	测定点	1	2	3	4	5	
		深松深度						
	第五取样单元	测定点	1	2	3	4	5	
		深松深度						
	深松深度合格率							

说明：深松深度大于 25 厘米为合格。

抽查人员签字：

作业主体签字：

抽查时间： 年 月 日