

2020年山西省农机深松整地工作指导意见

一、指导思想

围绕实施乡村振兴战略、打赢脱贫攻坚战的全面部署，以改善耕地质量、提高粮食产量和增加农民收入为目标，实施农机深松整地作业补助，充分调动广大农民、农机手和农机服务组织的积极性，推进农机深松整地技术的推广应用和机械化有机旱作农业快速发展。

二、作业任务和补助资金

2020年全省深松作业任务为545万亩，各市深松作业任务分解情况详见附表1。配套作业补助资金9370万元，其中：省级资金1700万元，分配计划详见晋农计财发〔2020〕2号《山西省农业农村厅关于下达2020年省级农业生产发展资金（第一批）资金分配计划的通知》；中央资金7670万元，分配计划详见晋农计财发〔2020〕39号《山西省农业农村厅关于下达2020年中央农业生产发展资金（第二批）补助资金计划的通知》。

三、实施区域、作业模式和质量

实施区域：在全省适宜深松作业的耕地开展农机深松作业，作业地块尽量集中连片，实行整乡整村推进。

大同、朔州、忻州、吕梁市可对雁门关农牧交错带示范区内青贮玉米、苜蓿等牧草种植区域实施农机深松整地作业

补助。

作业模式：项目县应根据本地的土壤类型、耕作制度和机具配置情况，因地制宜选择深松整地作业模式，包括单一深松和复式联合作业。

作业质量：深松应打破犁底层，深度 ≥ 25 厘米，相邻两铲间距 ≤ 2.5 倍的深松深度。作业后的地块要达到田面平整，沟间距均匀，没有漏耕，深浅一致。

四、补助原则、对象和标准

补助原则：政府牵头，部门联动；智能监控，人工抽检；定额补助，先干后补；公开公正，严格监督。

补助对象：承担农机深松整地作业补助项目的农机服务组织、农机户等农业生产经营组织或个人。

补助标准：每亩补助 30 元。

五、补助程序

（一）制定实施方案。根据本指导意见制定切合当地实际的农机深松整地作业补助项目实施方案，并向社会公开发布。

（二）落实作业任务。县农机部门根据乡（镇）、村申报情况，确定深松作业区域和作业任务，并组织乡（镇）、村选定农机服务组织、农机户签订作业合同。

（三）开展作业服务。农机服务组织、农机户按照作业合同和深松作业技术规范按时完成作业任务。

（四）检查验收

1、远程监测：项目县必须配备深松作业远程监控系统，在承担深松作业补助的农机服务组织、农机户的作业机组上安装深松作业远程监测终端，所选远程监测终端设备性能及监控系统数据处理平台应符合《农机深松作业远程监测系统技术要求》（T/CAMA1-2017）。深松作业完成后按照监控系统导出的监测明细，形成《农机深松整地作业监测记录表》（附表2），通过部门公示栏或电视、政务网站等方式公示一周。

2、人工核查：如因远程监控系统技术故障等原因造成农机户、农机服务组织对远程监测结果有异议，或监控系统管理人员发现机手深松作业时有不规范行为影响了远程监测结果，由乡（镇）农机管理人员或村委会负责人，逐户、逐地块核实深松整地作业面积和质量，确认面积准确、质量合格后，填写《农机深松整地作业记录表》（附表3），农户、作业机手和核实人员三方签字，并对实施作业的真实性、准确性负责。村委会汇总作业记录表后在村务公开栏公示一周，公示无异议后加盖公章，由乡（镇）汇总上报县农机部门。

3、第三方质检。由山西省农机化服务中心在部分县开展深松作业补助第三方质检服务。质检服务的范围和工作方案另文下达。

(五) 形成补助明细。由县项目验收组对公示无异议后的作业面积进行抽查验收，抽查比例由项目县领导小组决定。验收结束后，形成《农机深松整地作业补助资金明细表》（附表4）和《农机深松整地作业补助情况汇总表》（附表5）。县农机部门将《补助资金明细表》递交财政部门，由财政部门将补助资金及时兑付给承担深松整地作业的农机服务组织、农机户。

六、保障措施

(一) 加强组织领导。项目县要成立项目领导小组，组长由县委或政府领导担任，农机、财政等部门及乡（镇）主要负责人为成员。领导小组要做好各部门的组织协调工作，并争取增加地方财政资金投入，保障农机深松工作经费。领导小组下设项目实施组和验收组，项目实施组负责项目实施方案制定、计划任务、组织发动、资金兑付等事项；项目验收组由项目领导小组成员单位组成，负责全面核查验收工作。由第三方承担质检服务工作的项目县要加强对第三方质检服务的监督，高质高效推进质检服务工作。

(二) 加强机具保障。要充分利用农机购置补贴政策，优先扶持发展大型拖拉机和深松机械，保证深松整地作业需要。要充分发挥农机服务组织、农机户的作用，强化大型拖拉机和深松机的合理调度，争取成方连片作业，整乡整村推进。要加强对机手的职业道德教育，鼓励有能力的农机服务

组织、农机户优先为贫困农户开展深松作业，或为贫困农户减免部分作业费用，助力产业扶贫。

（三）加强技术培训。各地在做好疫情防控的同时，要通过举办农机深松现场演示观摩会，广泛宣传深松作业的重要意义，提高农民群众开展深松作业的自觉性和主动性。要加强作业期间巡回技术指导，及时协调解决作业期间遇到的问题。要协调终端设备服务商要加大培训力度，提高技术服务人员的设备安装、调试、检修水平，切实做好智能监测平台的维护和终端设备检修服务工作，确保作业数据及时、准确、可靠上传。

（四）加强资金监管。各地要建立健全相关规章制度，强化档案管理。要加强补助资金兑付环节的风险防控，杜绝弄虚作假、降低作业标准、套取补助资金等现象发生。要高度重视群众投诉，对实名投诉的问题和线索，做到凡报必查。

（五）加强绩效评估。各地要完善项目操作程序，制定财务管理制度，建立绩效评价指标体系，确保绩效目标圆满完成。要建立健全项目责任制，通过有效的办法和科学的程序，全面完成项目任务，并会同财政部门强化对项目的监督管理，确保资金安全使用。各市要加强对项目县的督导检查，对于督查过程中发现的问题，要督促其及时整改完善。项目完成后，对项目县的项目执行情况进行检查和绩效考评。

(六) 加强进度报送。各市要督导各县在“全国农机化生产信息服务平台”的深松模块中按时报送作业进度，并认真核实报送数据。深松整地作业结束后，要认真总结工作经验和成效，及时统计农机深松整地作业补助落实情况，于12月5日前将年度农机深松整地工作总结和绩效考评情况报送省农机发展中心农机工程项目部。

- 附表 1、各市农机深松整地作业任务分解表
- 2、农机深松整地作业监测记录表
 - 3、农机深松整地作业记录表
 - 4、农机深松整地作业补助资金明细表
 - 5、农机深松整地作业补助情况汇总表

2020 年各市农机深松整地作业任务表

市	深松整地作业面积 (万亩)
太原	9
大同	22
阳泉	4
长治	59
晋城	33
朔州	47
晋中	60
运城	137
忻州	47
临汾	72
吕梁	55
合 计	545

附表 2

农机深松整地作业监测记录表

_____省_____市_____县

序号	乡(镇)	村	作业面积 (亩)	作业质量 (厘米)	农机户、农机服务 组织名称	作业机手 (签字)	机手联系方式
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

县农机化主管部门（盖章）：

注：此表一式两份，一份由县农机化主管部门存档，一份农机户（农机操作手）或农机服务组织留存。

附表 3

农机深松整地作业记录表

_____ 县 _____ 乡 _____ 村

序号	农户姓名	作业地点	作业时间	作业面积 (亩)	作业质量 (厘米)	农户签字	农户联系方式	作业机手签字	作业机手联系方式
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

村委会(公章):

负责人(签字):

注: 本表由县级农机化主管部门印制, 使用时须由作业机手、农户、村委会负责人三方签字。

附表 4

农机深松整地作业补助资金明细表

_____省 _____市 _____县 _____乡 _____村

序号	支付对象	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						
9						
10						
合计						

县农机化主管部门（盖章）：

县财政部门（盖章）：

注：此表一式两份，一份由县农机化主管部门存档，一份报县财政局备案。

附表 5

农机深松整地作业补助情况汇总表

_____省 _____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：

注：“补助对象”填报作业补助资金支付对象。