附件1

**内蒙古自治区县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，县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

依托装备实力较强、技术应用较好、积极性较高、经营管理规范、社会信誉度高的农机合作社或其它农业生产经营组织开展县级应用基地建设。

二、建设规模

土地要相对集中连片，面积不少于1000亩。能够保障应用基地建设的持续性和稳定性，在同一地块技术应用连续实施3年以上。

三、技术应用

基地内原则上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。承担监测任务的基地要能够开展不同技术模式和作业方式对比试验。

四、技术保障

以自治区级以上科研院所、大专院校及推广单位为技术依托，以适用性为基础，在模式选择、技术模式对比、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.建立完善的技术应用体系。通过基地建设，确定适宜本区域推广应用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，引领区域技术进步。

2.建立完善的技术监测体系。承担监测任务的基地，能够持续开展耕地理化、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，促进区域技术模式和技术应用优化升级。

3.建立完善的创新研发机制。结合自然条件、土壤条件、种植模式等实际情况，开展不同技术模式比对试验、技术筛选和技术研发，提高本区域高标准保护性耕作技术应用的针对性和适应性。开展基础性、关键性、长远性技术研究，逐步建立技术应用的长效机制。

4.充分发挥示范功能和效果。通过基地建设，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应用基地，引领县域保护性耕作高标准高质量发展。

县级高标准保护性耕作应用基地，须经盟市主管部门审定并报自治区备案。

附件2

**内蒙古自治区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

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、社会信誉度高的农机合作社或其它农业生产经营组织、种粮大户、农机大户、家庭农场等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3年以上。

三、技术应用

基地内原则上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

以旗县级以上科研推广单位为依托，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.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应用基地，示范带动乡域保护性耕作高标准高质量发展。

乡级高标准保护性耕作应用基地，须报盟市级主管部门备案。

附件3

**免耕播种作业合同（供参考）**

甲方（土地经营者）： 是⊙否⊙为贫困户

乙方（提供作业服务者）：

经双方友好协商，在平等互利的基础上，甲、乙双方达成共同条款如下：

1、甲方将前茬作为 的耕地，委托乙方进行 作业（A：全量覆盖免耕播种，B：部分覆盖免耕播种），作业价格为 元/亩(1亩=666.7平方)。

甲方要在规定时间内将能够实施作业的地块提供给乙方，为乙方开展作业创造方便条件。作业结束后，经双方验收认可后，甲方按 方式（A、直接付费方式；B、从补助资金中扣除方式）向乙方支付作业费。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 耕地所在旗县（农场） | 耕地所在乡镇（分场） | 耕地所在村（场队） | 耕地位置描述 | 作业面积（亩） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ︰ |  |  |  |  |  |
| 合计 | —— | —— | —— |  |  |

2、乙方作业机组已经安装远程监测设备，并在旗县农机化主管部门登记备案，能够保证正常作业、适时监测及数据上传；作业质量符合相关标准或双方约定。

3、乙方作业机组为 马力拖拉机配套幅宽为 米（或行）的免耕播种机。

4、任何一方违约所造成的损失，均由违约方负责赔偿。

5、因天气等不可抗力或其它意外事件使得本合同无法履行的，可以解除本合同，双方不承担违约责任。

6、其它约定。

本合同一式叁份，经甲、乙双方签字（盖章）后生效，具有同等法律效力，单方更改无效。甲、乙双方各一份，另一份由乙方与《农机作业单》一并报旗县农机化主管部门。旗县农机化主管部门按照最终核定的合格面积兑付补助资金。甲、乙双方发生纠纷，可向村委会或乡镇人民政府申请调解，也可向当地合同仲裁机构或人民法院提出仲裁或诉讼。

甲方负责人签字： 身份证号码：

手机号码： 年 月 日

乙方负责人签字： 身份证号码：

手机号码： 年 月 日

附表1

**免耕播种远程监测作业机组备案登记表**

     旗（县、区、市、垦区）     乡（镇、农场）        村（农场生产队）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 农机作业服务组织或农机户名称 | |  | | | 详细地址 | |  | |
| 农机作业服务组织或农机户负责人姓名 | |  | | | 联系电话 | |  | |
| 拖拉机 | | 型号 | |  | 车牌号 | |  | |
| 车架 | |  | 发动机号 | |  | |
| 电瓶电压 | |  | 购置时间 | |  | |
| 免耕播种机 | | 型号名称 | |  | 作业幅宽 | |  | |
| 牵引/悬挂 | |  | 行数 | |  | |
| 拖拉机照片（现场采集） | | | | | | 机具照片（现场采集） | | |
| 远程监测终端设备安装情况 | | | | | | | | |
| 安装单位名称 | | |  | | | | | |
| SIM卡号 | | |  | | | | | |
| 安装单位  负责人 | 姓名（签字） | |  | | | 安装调试情况 | |  |
| 联系电话 | |  | | | 安装时间 | | 年  月  日 |
| 农机作业服务组织或农机户负责人签字 | | | 年  月  日 | | | 旗（县、区、市）农机化主管部门、垦区管理部门工作人员签字 | | 年  月  日 |

注：此表一式三份，农机作业服务组织或农机户、旗（县、区、市）农机化主管部门或垦区管理部门、安装单位各一份。

附表2

**免耕播种作业单**

县、乡、村（垦区、农场、农场生产队）名称：

技术模式：[1.玉米秸秆全量覆盖、2.玉米秸秆部分覆盖(或留茬)、⒊其它作物秸秆全量覆盖）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 土地经营者  姓名或名称 | 是否为贫困户 | 作业地点 | 作业  时间 | 作业面积（亩） | 技术模式 | 土地经营者签字 | 土地经营者  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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

农机作业服务组织或农机户负责人签字： 农机作业服务组织或农机户负责人联系电话： 土地经营者签字：

注：本表由旗县（垦区）农机化主管部门印制，使用时须由作业机手、补助对象、农机作业服务组织或农机户负责人三方签字。

本表中的农机作业服务组织或农机户负责人是指在旗县（垦区）农机化管理部门备案的作业机组所有人；作业机手是指开展免耕播种作业的作业机组操作者。

附表3

**人工抽查记录表（供参考）**

作业机组： 土地经营者： 作业时间：

技术模式：1.玉米秸秆全量覆盖、2.玉米秸秆部分覆盖(或留茬)、⒊其它作物秸秆全量覆盖

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地块面积（亩） | | 秸秆覆盖情况评价 | | | 播种作业质量评价 | |
| 观测点 | 播前 | 播后 | 观测点 | 出苗情况 |
|  | | 1 |  |  | 1 |  |
| 2 |  |  | 2 |  |
| 3 |  |  | 3 |  |
| 4 |  |  | 4 |  |
| 5 |  |  | 5 |  |
| 前茬作物 |  | 结论 |  |  | 结 论 |  |
| 技术模式 |  |

抽查时间： 抽查地点： 抽查人： 记录人： 审核人：

附表4

**免耕播种作业验收单**

县、乡、村（垦区、农场、农场生产队）名称：

技术模式：[1.玉米秸秆全量覆盖、2.玉米秸秆部分覆盖(或留茬)、⒊其它作物秸秆全量覆盖]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 土地经营者  姓名或名称 | 是否为贫困户 | 作业地点 | 作业  时间 | 作业面积（亩） | 技术模式 | 作业质量 | 土地经营者  联系方式 | 作业机手  姓名 | 作业机手  联系方式 | 农机作业服务组织或农机户  名称 | 农机作业服务组织或农机户负责人  联系方式 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

旗县（垦区）农机化主管部门（盖章）： 联系人： 联系电话：

注：本表公示无异议后，作为核算补助金额的依据。

附表5-1

**内蒙古2020年保护性耕作补助资金明细表（土地经营者已支付作业费）**

盟市、旗县、乡镇、村（农垦集团、垦区、农场、农场生产队）名称：

技术模式：[1.玉米秸秆全量覆盖、2.玉米秸秆部分覆盖(或留茬)、⒊其它作物秸秆全量覆盖]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 土地经营者  姓名或名称 | 是否为贫困户 | 土地经营者  开户行 | 土地经营  者账号 | 土地经营者  联系方式 | 作业地点  （细化到县乡村） | 作业  面积  (亩) | 技术模式 | 补助  标准  (元/亩) | 补助  金额（元） | 农机作业服务组织或农机户名称 | 作业费  （元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：此表一式两份，旗县（垦区）农机化主管部门存档一份，报财政部门一份。

补助资金兑付对象是本表中所列的土地经营者。

旗县（垦区）农机化主管部门（盖章）： 旗县财政部门（盖章）：

附表5-2

**内蒙古2020年保护性耕作补助资金明细表（作业费从补助资金中扣除）**

盟市、旗县、乡镇、村（农垦集团、垦区、农场、农场生产队）名称：

技术模式：[1.玉米秸秆全量覆盖、2.玉米秸秆部分覆盖(或留茬)、⒊其它作物秸秆全量覆盖]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 土地经营者  姓名或名称 | 是否为贫困户 | 作业地点 | 作业面积(亩) | 技术模式 | 补助  标准  (元/亩) | 土地经营者开户行 | 土地经营者  账号 | 补助资金差额（元） | 作业服务组织或农机户名称 | 作业服务组织或农机户开户行 | 农机作业服务组织或农机户账号 | 作业费（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：此表一式两份，旗县（垦区）农机化主管部门存档一份，报财政部门一份。

补助资金差额指从补助资金中扣除作业费的余额。补助资金差额兑付给土地经营者，作业费兑付给农机作业服务组织或农机户

旗县（垦区）农机化主管部门（盖章）： 旗县财政部门（盖章）：

附表6

**内蒙古2020的保护性耕作补助情况汇总表**

盟市（农垦集团）、旗县（垦区）：

技术模式：[1.玉米秸秆全量覆盖、2.玉米秸秆部分覆盖(或留茬)、⒊其它作物秸秆全量覆盖]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 土地经营者  姓名或名称 | 作业地点（细化到县乡村） | 土地经营者  联系方式 | 农机作业服务组织或农机户名称 | 农机作业服务组织或农机户负责人联系方式 | 实施面积(亩) | 技术模式 | 补助标准  （元/亩） | 补助金额（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填报单位（公章）： 填报人： 联系电话： 填报时间：