附件2

生态农场评价试点申请主体信息采集表

一、主体概况

1. 基本概况

|  |  |
| --- | --- |
| 农场类型 | 农场类型：  ☐种植型 ☐养殖型 ☐种养结合型 ☐水产养殖型 ☐草地放牧型 ☐综合种养（稻渔共生）☐其他（请注明） 。  1.如果为种养结合型农场，则：  畜禽养殖数量与种植土地面积配比是否符合《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》规定：☐是 ☐否。  2.如果为水产养殖类型农场，则：  养殖类型：☐开放性水域养殖 ☐非开放性水域养殖，水产养殖水体：☐淡水 ☐海水。  3.如果为草地放牧型农场，则：放牧天数或割草饲喂天数： 天/年，单位草场干草产量： 吨/亩∙年。  草地类型（可选填）：  ☐低地草甸类 ☐温性山地草甸类或高寒沼泽化草甸类 ☐高寒草甸类 ☐温性草甸草原类 ☐温性草原类或高寒草甸草原类 ☐温性荒漠草原类或高寒草原类 ☐高寒荒漠草原类 ☐沙地草原 ☐温性荒漠草原类和温性草原化荒漠类 ☐沙地荒漠亚类 ☐高寒荒漠类 ☐暖性草丛或灌草丛草地 ☐热性草原或灌草丛草地 ☐沼泽类。  放牧季节：☐暖季放牧 ☐春秋季放牧 ☐冷季放牧 ☐四季放牧。 |
| 土地利  用概况 | 农场位置：经度 ，纬度 ；农场总面积： 亩，种植土地面积 亩，养殖土地面积 亩，基地生态用地面积： 亩，草地（场）土地面积 亩，租地（土地流转）面积 亩。 |
| 生态环  境概况 | 土壤是否检测：☐是 ☐否，检测频率： 次/年；灌溉用水是否检测：☐是 ☐否，检测频率： 次/年；农田排水是否检测：☐是 ☐否，检测频率： 次/年；水产养殖的水域水质是否检测：☐是 ☐否，检测频率： 次/年。  农场土壤有机质含量：2019年 mg/kg，2020年 mg/kg，☐未检测。  农场距离采矿区、化工厂或其他污染源的最近距离 千米；养殖区/场距离居民区最近距离 千米，污染物排放是否符合GB18596的规定：☐是 ☐否。 |
| 组织模式 | ☐家庭农场 ☐农民专业合作社（ 户） ☐龙头企业  ☐农业产业联合体 ☐其他类型（请注明） 。 |
| 经营模式  （可多选） | ☐农场+外部销售 ☐农场+自销配送 ☐农场+实体店 ☐农场+加工厂  ☐农场+采摘/生态旅游 ☐农场+教育基地 ☐其他（请注明） 。 |

注：如果有相关质量认证或者检测，请提供认证或检测报告电子版。

2. 管理与农产品认证情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **农场管理情况** | | | | | | |
| 是否有农业投入品购买和使用记录： | | ☐详细记录 ☐少量记录 ☐无记录，保存时间： 年。 | | | | |
| 是否有农事操作详细记录： | | ☐详细记录 ☐少量记录 ☐无记录，保存时间： 年。 | | | | |
| 是否有农产品和废弃物产出情况记录： | | ☐详细记录 ☐少量记录 ☐无记录，保存时间： 年。 | | | | |
| 每一批次的农产品是否能追溯到对应使用的投入物质和管理情况 | | | | | ☐全部可以 ☐部分可以 ☐不可以 | |
| 饲料原料是否符合GB 13078饲料卫生标准 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 是否使用药物饲料添加剂 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 饲料添加剂是否符合《饲料添加剂安全使用规范》的规定 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 是否使用抗生素、化学合成药物和激素对水生生物进行日常疾病预防处理 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 是否记录12个月内水生生物接受常规渔药治疗疗程数 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 是否使用未经处理的动物粪便 | | | | | ☐是 ☐否（针对水产养殖型农场） | |
| 稻渔综合种养是否符合SC/T1135的规定 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 农产品是否进行过检测（如营养、农残等） | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 农产品是否达到国家食品安全标准 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 包装材料是否符合国家相关标准的规定 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 是否使用城镇污水、污泥及其制成的肥料 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| 田埂是否使用除草剂 | | | | | ☐是 ☐否 | |
| **农产品认证情况** | | | | | | |
| 认证类型（可多选） | 是否认证 | | 认证单位 | 起止年份 | | 认证面积/数量/产量 |
| 绿色农产品认证 | ☐是 ☐否 | |  |  | |  |
| 有机农产品认证 | ☐是 ☐否 | |  |  | |  |
| 生态原产地农产品认证 | ☐是 ☐否 | |  |  | |  |
| 地理标志农产品认证 | ☐是 ☐否 | |  |  | |  |
| 良好农业规范认证（GAP认证） | ☐是 ☐否 | |  |  | |  |
| 其他认证： | ☐是 ☐否 | |  |  | |  |

注：请提供生产管理台账和农产品质量安全检测与相关认证报告电子版。

二、种植信息

3. 作物产量及投入品施用情况（2020年数据，填写翔实，可另附页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 作物种类A（☐大田作物 ☐蔬菜 ☐果树 ☐经济作物 ☐人工草地） | | | | | | | | | |  |
| 小麦 | | | 水稻 | | | 玉米 | | | ∙∙∙ | 备注 |
| 产量情况 | 作物品种 |  |  | … |  |  | … |  |  | … | ∙∙∙ |  |
| 种植面积（亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 单产（kg/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 肥料投入情况 | 肥料种类B |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 商品名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ | 氮磷钾含量 |
| 原材料来源/肥料产地/公司 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 肥料用量（t/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ | 注明鲜/干基 |
| 农药投入情况 | 农药种类C |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 农药名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 有效成分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有效成分比例（%） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 包装类型（瓶/袋） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 包装规格 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 生产产地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 农药用量（g/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ∙∙∙ |  |
| 其他投入品情况 | 地膜使用量 | kg/亩。 | | | 地膜厚度 | | | mm。 | | | ∙∙∙ |  |
| 耕地总油耗 | 升/亩。 | | | 运输总油耗 | | | 升/亩。 | | | ∙∙∙ |  |

注：**A.作物种类：**【大田作物】1.小麦 2.水稻 3.玉米 4. 小麦 5.谷子 6.大豆 7.棉花 8.马铃薯 9.其他（请注明）；【蔬菜】10.黄瓜 11.番茄 12.青椒 13.茄子 14.大白菜 15.萝卜 16.大葱 17.大蒜 18.其他（请注明）；【果树】19.桃 20.葡萄 21.香蕉 22.苹果 23.梨 24.柑桔 25.其他（请注明）；【经济作物】26.油菜 27.花生 28.甘蔗 29.甜菜 30.烟叶 31.茶叶 32.其他（请注明）；【人工草地】33.苜蓿 34.饲用燕麦 35.其他（请注明）。**B.肥料种类：**1.氮肥 2.磷肥 3.钾肥 4. 复合肥 5.天然矿物质肥 6.鸭粪 7.鸽子粪 8.人粪尿9.猪粪 10.牛粪 11.羊粪 12.鸡粪 13.马粪 14.兔粪 15.沼渣 16.沼液 17.秸秆 18.蔬菜废弃物 19.大豆饼 20.菌渣 21.蛤蜊皮 22.草炭土 23.蚯蚓粪 24.豇豆 25.紫云英 26.三叶草 27.四季豆 28.豌豆 29.蚕豆 30.商品有机肥 31.其他（请注明）。**C.农药种类：**1.杀虫剂 2.杀菌剂 3.除草剂 4.其他（请注明）。

三、养殖信息

4. 养殖生产情况（2020年情况，填写翔实）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 养殖种类A | 养殖产品B | 出栏量（只/年） | 产品销量（t/年） | 饲料投入情况 | | | | | | 饲料添加剂投入情况 | | | | |
| 名称 | 来源/生产商 | | 用量 | | | 名称 | | 来源/生产商 | | 用量 |
| 1. |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| 2. |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| 3. |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| 4. |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| … |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  |
| 养殖种类A | 养殖产品B | 出栏量  （只/年） | 产品销量（t/年） | 兽/渔药投入及安全情况 | | | | | | | | | | |
| 药品种类C | 药品名称 | 用药目的D | | 周期（月） | 用药疗  程数（次） | | 规定  停药期 | | 最后一次用药距出栏时间（天） | |
| 1. |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
| 2. |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
| 3. |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
| 4. |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
| … |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |

注：**A.养殖种类：**1.生猪 2.奶牛 3.肉牛 4.蛋鸡 5.肉鸡 6.肉羊 7.绵羊 8.山羊 9.黄牛 10.水牛 11.牦牛 12.马 13.驴 14.骆驼 15.鱼 16.虾 17.蟹 18.贝 19.海带 20.其他（请注明）；**B.养殖产品：**1.猪肉 2.牛肉 3.鸡肉 4.羊肉 5.牛奶 6.鸡蛋7.鱼 8.虾 9.蟹 10.贝 11.海带 12.其他（请注明）；**C.药品种类：**1.植物源制剂 2.微量元素 3.抗生素 4.化学合成类兽药 5.其他请注明。**D.用药目的：**1.疾病防治 2.其他（请注明）。

5. 养殖密度情况（2020年情况，填写翔实）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.牛、羊 | 品种1： | | 品种2： | | 2.奶牛  （体重，kg） | 品种1： | | | 品种2： | | |
| 数量（只） | 面积（m2） | 数量（只） | 面积（m2） | 数量（只） | 饲喂区  （m2） | 活动区  （m2） | 数量（只） | 饲喂区  （m2） | 活动区  （m2） |
| 犊牛 |  |  |  |  | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 成年牛 |  |  |  |  | 300 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 成年母羊 |  |  |  |  | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 羔羊 |  |  |  |  | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 种羊 |  |  |  |  | 700 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 3.猪（体重，kg） | 品种1： | | 品种2： | | 4.家禽 | 蛋鸡 | 固定禽舍饲养肉鸡 | 移动禽舍饲养肉鸡 | 固定禽舍饲养鸭 | 移动禽舍饲养鸭 | …… |
| 数量（只） | 饲养空间 | 数量（只） | 饲养空间 |
| ≥10 |  |  |  |  | 数量（只） |  |  |  |  |  |  |
| 10<体重≤20 |  |  |  |  | 舍养数量（只） |  |  |  |  |  |  |
| 20<体重≤30 |  |  |  |  | 室外面积  （m2） |  |  |  |  |  |  |
| 30<体重≤50 |  |  |  |  | 室内面积  （m2） |  |  |  |  |  |  |
| 50<体重≤85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85<体重≤110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 体重>110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：牛、羊、奶牛、猪可区分品种填写，水产养殖型农场不填此表。

四、生态农业技术和措施实施

6. 生态农业技术和措施使用情况（2020年情况，填写翔实）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 措施 | 是否采取 | 内容 |
| 土壤培肥 | 秸秆还田 | ☐是 ☐否 | 秸秆还田量： 吨。 |
| 豆科作物A | ☐是 ☐否 | 种类： ；绿肥年种植面积： 亩。 |
| 绿肥植物B | ☐是 ☐否 | 种类： ，年种植面积： 亩。 |
| 测土配方施肥 | ☐是 ☐否 | 覆盖面积： 亩。 |
| 其他 |  | 请注明 |
| 病害管理 | 间/套作 | ☐是 ☐否 | 间/套做面积： 亩。 |
| 轮作 | ☐是 ☐否 | 实施轮作的土地面 亩。 |
| 高温闷棚 | ☐是 ☐否 | 持续时间： 天/次；频率： 次/年。 |
| 土壤消毒 | ☐是 ☐否 | ☐生物熏蒸☐药物消毒☐蒸汽消毒☐其他 。 |
| 其他 |  | 请注明 |
| 虫草害  管理 | 释放天敌 | ☐是 ☐否 | 天敌名称： ；实施面积： 亩。 |
| 黄板/蓝板等 | ☐是 ☐否 | 实施面积： 亩。 |
| 防虫网 | ☐是 ☐否 | 实施面积： 亩。 |
| 杀虫灯 | ☐是 ☐否 | 数量： 个/亩。 |
| 人工除草 | ☐是 ☐否 | 频率： （遍/年）。 |
| 覆盖除草 | ☐是 ☐否 | 覆盖材料： ；使用面积： 亩。 |
| 其他 |  | 请注明 |
| 灌溉措施 | 滴灌 | ☐是 ☐否 | 面积： 亩。 |
| 喷灌 | ☐是 ☐否 | 面积： 亩。 |
| 地下管灌 | ☐是 ☐否 | 面积： 亩。 |
| 漫灌 | ☐是 ☐否 | 面积： 亩。 |
| 其他 |  | 请注明 |
| 农业生产用水总量： t/年。 | | |

注：**A.豆科作物：**1.蚕豆 2.菜用大豆 3.豌豆 4.菜豆5.刀豆 6.扁豆 7.长豇豆 8.黎豆 9.四棱豆 10.其他（请注明）。**B.绿肥植物：**1.紫云英 2.金花菜 3.苕子 4.箭舌豌豆 5.草木樨 6.三叶草7.田菁 8.柽麻 9.紫花苜蓿10.紫穗槐 11.水花生12.大叶猪屎豆 13.其他（请注明）。

五、废弃物综合利用

7. 废弃物综合利用情况（2020年情况，填写详实）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | | 年产生量（t） | 利用方式A | 回收利用率（%） |
| 种植  废弃物 | 作物秸秆 |  |  |  |
| 加工下脚料（尾菜等） |  |  |  |
| 废弃农膜 |  |  |  |
| 农药、化肥等包装废弃物 |  |  |  |
| 废弃农药化肥等 |  |  |  |
| 养殖  废弃物 | 畜禽粪便 |  |  |  |
| 污水 |  |  |  |
| 非开放性水域底泥 |  |  |  |
| 沼渣沼液 |  |  |  |
| 废弃饲料 |  |  |  |
| 废弃药品 |  |  |  |
| 生活  废弃物 | 生活垃圾 |  |  |  |
| 生活污水 |  |  |  |
| 其他废弃物 | … |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：**A.利用方式：**1.自然沉淀渗漏 2.沼气发酵 3.固液分离 4.好氧堆肥5.养分梯级利用 6.其他类型（请注明）。

六、经济效益状况

8. 经济效益（2020年情况，填写翔实）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 金额（万元） | 备注 | |
| **一、投入项** |  |  | |
| 种子费 |  |  | |
| 肥料费 |  | 有机肥料： 化学肥料： 。 | |
| 农药费 |  | 化学农药： ；生物农药： 。 | |
| 农膜费 |  | 地膜： ；棚膜： 。 | |
| 水电费 |  |  | |
| 饲料费 |  | 饲料： 饲料添加剂： 。 | |
| 兽药费 |  | 兽药： ；疫苗： 。 | |
| 燃料动力费 |  |  | |
| 去年租用机械费 |  | 指新置机械费用。 | |
| 修理维护费 |  | 机械或基础设施维修等。 | |
| 认证费 |  |  | |
| 雇工费 |  | 总人数： 人；平均工资： 元/人.年。 | |
| 去年使用机械总价值 |  |  | |
| 土地租金 |  | 租赁土地面积： 亩；价格： 元/亩.年。 | |
| 智能信息化费 |  | 注：摄像头、追溯体系、二维码等。 | |
| 技术咨询费 |  |  | |
| 废弃物处理费 |  | 注：秸秆、畜禽粪污、地膜等。 | |
| 运输费 |  |  | |
| 固定资产折旧 |  |  | |
| 其他费用 |  | 请注明 | |
| **二、收益项** |  |  | |
| 类别 | 种植产品A | 畜禽产品B | 服务业产品C |
| 产品名称 | 1，2，3，…，n | 1，2，3，…，n | 1，2，3，…，n |
| 年销量（kg/年） |  |  |  |
| 价格（元/kg） |  |  |  |
| 总收入（万元/年） |  |  |  |
| **三、补贴项** |  |  | |
| 补贴收入1 | 补贴项目： ；资金来源D； ；形式E： ；折合人民币； 。 | | |
| 补贴收入2 | 补贴项目： ；资金来源D； ；形式E： ；折合人民币； 。 | | |
| 其他收入 | 请注明 | | |

注：**A.种植产品：**1.小麦 2.水稻 3.玉米 4.谷子 5.大豆 6.棉花 7.马铃薯 8.黄瓜 9.番茄 10.青椒 11.茄子 12.大白菜 13.萝卜 14.大葱 15.大蒜 16.桃 17.葡萄 18.香蕉 19.苹果 20.梨 21.柑桔 22.油菜 23.花生 24.甘蔗 25.烟叶 26.茶叶 27.苜蓿 28.饲用燕麦 29.其他（请注明）。**B.畜禽产品：**1.猪肉 2.牛肉 3.鸡肉 4.羊肉 5.牛奶 6.鸡蛋7.水产品 8.其他（请注明）。**C.服务业产品：**1.门票 2.观光旅游 3.采摘 4.餐饮 5.民宿6.加工品销售 7.其他（请注明）。**D.资金来源：**1.政府 2.行业协会 3.其他（请注明）。**E.补贴形式：**1.资金2.物资 3.培训 4.其他（请注明）。