附件3

**国家级生态农场申报信息采集表**

一、主体概况

1. 基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 农场种植养殖概况 | 若同时进行种植与畜禽养殖： | | 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 |
| 若进行草地放牧： | | 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：☐低地草甸类 ☐温性山地草甸类/高寒沼泽化草甸亚类 ☐高寒草甸类 ☐温性草甸草原类 ☐温性草原类/高寒草甸草原类 ☐温性荒漠草原类/高寒草原类 ☐高寒荒漠草原类 ☐沙地草原 ☐温性荒漠类/温性草原化荒漠类 ☐沙地荒漠亚类 ☐高寒荒漠类  ☐暖性草丛/灌草丛草地 ☐热性草原/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 |
| 若进行水产养殖（含稻渔综合种养）： | | 水产养殖类型：☐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 |
| 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，种植养殖面积说明：\_\_\_\_\_\_；生态用地面积 亩【生态用地：农场内非主产作物类的植物覆盖区域，包括但不限于草本、木本植物覆盖的田埂、渠道边缘及农田周边的绿化区域】，草地（场）面积 亩；租地（土地流转）面积 亩  生态用地情况：☐天然林草 ☐天然湿地 ☐种植林木、树篱 ☐水塘沟渠植物 ☐蜜源植物/陷阱植物/驱赶植物等功能型植物（花草带）☐非主产作物 ☐其他（请说明）\_\_\_\_\_\_\_  保留上述植物的目的：☐景观美化 ☐防风固沙 ☐病虫害防治 ☐作为授粉昆虫栖息地  ☐作为面源污染缓冲带 ☐作为农场边界 ☐其他（请说明）\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 生态环境  概况 | 农场距离采矿区、化工厂或其他污染源的最近距离： 千米 | | |
| 种植 | 是否依据GB 15618检测土壤污染物：☐是 ☐否，检测频率： 次/年；  是否依据GB 5084检测灌溉水：☐是 ☐否，检测频率： 次/年；  是否检测农田排水：☐是 ☐否，检测频率： 次/年；  农场土壤有机质含量：2019年 g/kg，2020年 g/kg，  2021年 g/kg，2022年 g/kg；☐未检测 | |
| 畜禽养殖 | 畜禽养殖区距居民区最近距离： 千米；  污染物排放是否符合GB 18596的规定：☐是 ☐否 | |
| 水产养殖（含稻渔综合种养） | 养殖水域水质是否依据GB 11607检测：☐是 ☐否；频率： 次/年  非开放水域养殖排水是否依据SC/T 9101或9103检测：☐是 ☐否；  频率： 次/年 | |

注：请提供相关证明或检测报告电子版作为辅证材料。

2. 农场管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | |
| 每一批次的农产品能否追溯到对应使用的投入品和管理情况 | | | ☐全部可以 ☐部分可以  ☐不可以 |
| 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 |
| 种植管理 | 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 |
| 养殖饲料管理（含水产养殖） | 饲料原料是否符合GB13078饲料卫生标准 | | ☐是 ☐否 |
| 是否使用药物饲料添加剂 | | ☐是 ☐否 |
| 饲料添加剂使用是否遵循《饲料添加剂安全使用规范》 | | ☐是 ☐否 |
| 水产养殖管理（含稻渔综合种养） | 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 |
| 养殖期在12个月内的水生生物接受常规渔药治疗疗程数量 | | \_\_\_\_\_\_次 |
| 是否使用未经处理的动物粪便 | | ☐是 ☐否 |
| 稻渔综合种养管理 | 是否符合SC/T 1135的规定 | | ☐是 ☐否 |

注：请提供生产管理台账和农产品质量安全检测报告电子版作为辅证材料。

3. 认证情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 认证类型 | 认证  作物/产品 | 认证单位 | 起止年份 | 认证面积/产量  （请注明单位） |
| 绿色食品 |  |  |  |  |
| 有机产品 |  |  |  |  |
| 生态原产地产品 |  |  |  |  |
| 地理标志产品 |  |  |  |  |
| 良好农业规范（GAP） |  |  |  |  |
| 其他认证（请注明）： |  |  |  |  |

注：请提供认证报告电子版作为辅证材料。

二、种植信息

4. 作物产量及投入品施用（2022年情况，填写详实，可另附页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 作物分类A  （☐大田作物 ☐蔬菜 ☐果树 ☐经济作物 ☐人工草地） | | | | | | | | | …… | 【举例】  大田作物 | | |
| 作物1 | | | 作物2 | | | …… | | | …… | 水稻 | | |
| 面积&产量 | 作物品种（选填） | 品种1 | 品种2 | … | 品种1 | 品种2 | … | … | … | … | …… |  | | |
| 种植面积（亩，含复种） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 100 | | |
| 单产（kg/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | xxx | | |
| 肥料投入 | 肥料种类B |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 牛粪（干） | | 复合肥 |
| 商品名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 自产有机肥 | | XX复合肥料 |
| 原材料来源/肥料产地/公司 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 本农场 | | XX公司 |
| 商品肥料氮磷钾含量（%-%-%） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 1.4-0.4-1.8 | | 15-15-15 |
| 肥料用量（kg/亩） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | xxx | | xxx |
| 农药投入 | 农药种类C |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 杀虫剂 | | 除草剂 |
| 农药名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | xx牌xx | | xx牌xx |
| 有效成分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 氯氟氰菊酯 | 噻虫嗪 | 二甲戊灵 |
| 有效成分比例（%/自填单位） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 3 | 6 | 33 |
| 农药性质（化学/生物/其他） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 化学农药 | | 化学农药 |
| 包装类型（瓶/袋/桶） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 瓶 | | 桶 |
| 单份包装容量 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 200ml/瓶 | | 5kg/桶 |
| 年每亩总用量（瓶/袋/桶） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | xxx瓶 | | xxx桶 |
| 生产产地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | …… | 河南洛阳 | | 山东泰安 |
| 其他 | 地膜使用 | 年总用量： 吨 | | | 覆膜面积： 亩 | | | 地膜厚度： 毫米 | | | …… | 不使用地膜 | | |
| 灌溉用水量及灌溉措施 | 吨/亩；滴灌等 | | | 生产收获过程机械能耗 | | | 升/亩；\_\_度/亩 | | | …… | 按含复种的面积折合每亩用量 | | |

注：**A.作物分类：**【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.植物生长调节剂 5.其他（请注明）。

三、养殖信息

5. 畜禽及水产养殖产量及养殖投入品施用（2022年情况，填写详实，可另附页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 养殖种类A | 养殖产品B | | 年产量  （标注单位：头/只/尾/吨） | | 饲料投入 | | | | | 饲料添加剂投入 | | | | 养殖用水情况 | | |
| 名称 | | 来源/生产商 | 总用量  （吨/年） | | 名称 | 来源/生产商 | | 总用量  （千克/年） | 用水量（吨/年） | | 节水措施及效果 |
| 1 |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| 2 |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| 3 |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| 4 |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| …… |  |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| 编号 | 兽药/渔药投入及用药安全 | | | | | | | | | | | | | | 养殖能源消耗情况 | | |
| 药品种类C | 药品名称 | 用药目的D | | 养殖周期（月） | | 养殖周期内  用药疗程数（次） | | | 规定停药期  （天） | | | 最后一次用药距出栏/捕获时间（天） | | | 年能耗量（升/度/立方米） | 节能措施及效果 |
| 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）。

6. 畜禽养殖密度（2022年情况，填写详实，可另附页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.牛、羊 | 品种1： | | 品种2： | | 2.奶牛  （体重，kg） | 品种1： | | | 品种2： | | |
| 数量（头） | 饲养面积（m2） | 数量（头） | 饲养面积（m2） | 数量（头） | 饲喂区  （m2） | 活动区  （m2） | 数量（头） | 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 | 家禽饲养方式与种类 | | | | | |
| 数量（只） | 饲养面积  （m2） | 数量  （只） | 饲养面积  （m2） | 蛋鸡 | 固定禽舍饲养 | | 移动禽舍饲养 | | 【举例】  固定禽舍饲养 |
| ≥10 |  |  |  |  | 肉鸡 | …… | 鸭 | …… | 珍珠鸡 |
| 10<体重≤20 |  |  |  |  | 数量（只） |  |  |  |  |  | 500 |
| 20<体重≤30 |  |  |  |  | 室内面积  （m2） |  |  |  |  |  | 50 |
| 30<体重≤50 |  |  |  |  | 室外活动面积  （m2） |  |  |  |  |  | 2000 |
| 50<体重≤85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85<体重≤110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 体重>110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：牛、羊、奶牛、猪可区分品种填写。家禽种类包括蛋鸡、肉鸡、珍珠鸡、火鸡、鸭、鹅等。

四、生态农业技术措施

7. 生态农业技术和措施使用（2022年情况，填写详实，可另附页）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 措施 | 是否采取 | 内容 |
| 土壤培肥 | 秸秆还田 | ☐是 ☐否 | 秸秆主要来源作物：\_\_\_\_\_\_，下茬作物：\_\_\_\_\_\_，  单位面积还田量： 吨/亩，还田面积： 亩 |
| 豆科作物A | ☐是 ☐否 | 种类1： ，下茬作物：\_\_\_\_，种植面积： 亩；  种类2：\_\_\_，下茬作物：\_\_\_\_，种植面积： 亩；…… |
| 绿肥植物B | ☐是 ☐否 | 种类1： ，下茬作物：\_\_\_\_，种植面积： 亩；  种类2：\_\_\_，下茬作物：\_\_\_\_，种植面积： 亩；…… |
| 测土配方施肥 | ☐是 ☐否 | 作物：\_\_\_\_\_\_\_\_\_；覆盖面积： 亩 |
| 其他措施（请说明） | |  |
| 病害管理 | 间/套作 | ☐是 ☐否 | 间/套作作物类型：\_\_\_\_\_\_\_，面积： 亩 |
| 轮作 | ☐是 ☐否 | 轮作作物类型：\_\_\_\_\_\_\_，面积 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 |
| 其他措施（请说明） | |  |
| 虫草害  管理 | 释放天敌 | ☐是 ☐否 | 天敌1： ，亩均释放量（只/亩）\_\_\_，面积： 亩；  天敌2： ，亩均释放量（只/亩）\_\_\_，面积： 亩；…… |
| 黄板/蓝板等 | ☐是 ☐否 | 作物：\_\_\_\_\_\_\_，实施面积： 亩 |
| 防虫网 | ☐是 ☐否 | 作物：\_\_\_\_\_\_\_，实施面积： 亩 |
| 杀虫灯 | ☐是 ☐否 | 作物：\_\_\_\_，实施面积： 亩，数量： 亩/个 |
| 人工除草 | ☐是 ☐否 | 作物：\_\_\_\_，实施面积： 亩，频率： 遍/年 |
| 覆盖除草 | ☐是 ☐否 | 作物：\_\_\_\_，覆盖材料： ，实施面积： 亩 |
| 其他措施（请说明） | |  |

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

8. 废弃物综合利用（2022年情况，填写详实，可另附页）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | | 年产生量（吨） | 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

9. 经济效益（2022年情况，填写详实，可另附页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、投入项** | | | | | | | | | |
| 细分类别 | 金额（万元） | | | 详情/备注 | | | | | |
| 种子费 |  | | |  | | | | | |
| 肥料费 |  | | | 有机肥料： ；化学肥料： ；其他： | | | | | |
| 农药费 |  | | | 化学农药： ；生物农药： ；其他： | | | | | |
| 农膜费 |  | | | 地膜： ；棚膜： | | | | | |
| 饲料费 |  | | | 饲料： ；饲料添加剂： | | | | | |
| 兽药/渔药费 |  | | | 兽药： ；渔药： ；疫苗： | | | | | |
| 水电费 |  | | | 水费：\_\_\_\_\_，电费：\_\_\_\_\_ | | | | | |
| 燃料动力费 |  | | |  | | | | | |
| 去年新置/租用机械费 |  | | |  | | | | | |
| 修理维护费 |  | | | 机械或基础设施维修等。 | | | | | |
| 去年使用机械总价值 |  | | |  | | | | | |
| 认证费 |  | | |  | | | | | |
| 雇工费 |  | | | 长期用工（全年在岗）： 人，平均工资： 元/人.年  短期用工（季节兼职）：\_人，平均工资：\_元/人.年 | | | | | |
| 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 |  | | | 请说明 | | | | | |
| **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 | 产品1 | 产品2 | …… | 产品1 | 产品2 | …… | 产品1 | 产品2 | …… |
| 年销量  （注明销售单位） |  |  |  |  |  |  |  |  | 服务业产品可只填写总收益 |
| 单价  （万元/销售单位） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总收益（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 | 请说明 | | | | | | | | |

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.工艺品销售 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）