

江苏省农业农村厅

苏农科教便〔2023〕8号

关于组织推荐 2023 年度生态农场的通知

各设区市农业农村局科教（环能）处（站）：

根据《农业农村部农业生态与资源保护总站 中国农业生态环境保护协会关于开展 2023 年度国家级生态农场评价工作的通知》（农生态（生）〔2023〕24 号）要求，现就我省组织推荐 2023 年度生态农场工作有关事项通知如下：

一、工作目标

建设生态农场，总结推广一批生态农业建设技术模式，宣传推介一批绿色优质农产品，构建生态农场跟踪监测机制，积极探索生态农业扶持政策，提高农业质量效益和竞争力，让生态农场建设成为支撑农业绿色转型和生态低碳农业发展的重要平台和有力抓手。

二、推荐基本条件

推荐的生态农场应具备以下基本条件：

（一）合法诚信经营。主体须为具有独立法人资格的家庭农场、农民专业合作社、企业等主体，登记注册 5 年以上。生产边界清晰，有合法的土地使用权，证明文件齐全。无不良信

用、严重违法记录，近 5 年未发生过环境污染、生态破坏、危害食品安全等事件。

（二）生产基础良好。农场具备一定规模，产业布局合理，功能分区清晰，循环链条顺畅，土壤、灌溉水、养殖用水、投入品等符合相关标准要求。以农业生产经营为主，农产品生产、加工和销售收入占总收入 50% 以上。品牌影响力强，质量管理体系完善。

（三）生态低碳发展。主体参与生态低碳农业建设积极性高。高效利用耕地、水、生物等自然资源，实现资源节约；降低农业生产对生态环境的影响，实现环境友好；促进农业资源多途径、多层级充分利用，实现循环利用；减少农业生产经营过程碳排放，增强固碳能力，推进清洁能源替代，实现低碳排放。

（四）地方重视支持。地方政府能够践行绿色发展理念，重视生态低碳农业建设，积极探索生态农业扶持政策，在规划指导、生态补偿、绿色金融等方面出台相关配套措施。构建良好工作机制，组建专家队伍，督促主体建立生产经营台账，及时总结推广生态农业技术模式与典型建设模式。

三、推荐程序

请各设区市农业农村局严格按照省分配名额（见附件 1），统一组织开展申报遴选推荐工作，确定本市推荐名单，向省报送相关材料。

各地推荐时可优先考虑向国家农业绿色发展先行区、全国农业科技现代化先行县、省级生态循环农业试点村所在县（市、区）倾斜。

四、材料报送

各设区市农业农村局组织填写《国家级生态农场推荐表》（见附件2，需市级出具推荐意见并加盖公章）和《国家级生态农场申报信息采集表》（见附件3），提供详尽辅证材料。各设区市农业农村局于2023年4月21日前将本市推荐资料一式三份报送厅科技教育处，同时报送电子版，逾期视同放弃。

五、有关要求

（一）由于生态农场名单的产生需要经过生态总站与环保协会组织初评、现场评、综合评等多道程序，请各设区市严格对照工作目标、推荐基本条件等生态农场建设要求，并研判申报主体是否具备“农业生产绿色低碳”和“示范引领带动作用明显”两大关键属性，好中选优，优中选强，遴选推荐生态农场，提高推荐的成功率。

（二）2022年度生态农场现场复核时发现部分主体填报资料与实际情况存在差异。各设区市组织推荐2023年度生态农场过程中，要严格审核推荐材料，确保材料的完整性、真实性和准确性，并对材料的真实性负责。

联系人：王泽民，联系电话：025-86263470，邮箱：jssnwkjc@163.com，通讯地址：南京市鼓楼区龙江小区月光广

场 8 号江苏农林大厦 815 室，邮编：210036。

附件：1、2023 年度国家级生态农场推荐名额分配表

2、国家级生态农场推荐表

3、国家级生态农场申报信息采集表

江苏省农业农村厅科技教育处

2023 年 4 月 11 日

科技教育处

附件 1:

2023 年度国家级生态农场推荐名额分配表

设区市	2023 年度国家级生态农场推荐分配名额(个)
南京市	2
无锡市	2
徐州市	2
常州市	2
苏州市	2
南通市	2
连云港市	2
淮安市	2
盐城市	2
扬州市	2
镇江市	2
泰州市	2
宿迁市	2
合计	26

附件 2:

国家级生态农场推荐表

一、 申请 主体 基本 信息	主体名称			
	通讯地址	省 市 县（区） 乡（镇） 村（邮编： ）		
	负责人姓名		联系方式	
	受教育程度	☐ 初中及以下 ☐ 高中 ☐ 大专 ☐ 本科 ☐ 硕士及以上		
	注册登记时间	年 月 日	注册资金	（万元）
	注册登记部门		社会信用代码	
	法人类型	☐ 家庭农场（仅限个体工商户） ☐ 农民专业合作社（ 户） ☐ 企业（是否为 ☐ 龙头企业） ☐ 农村集体经济组织 ☐ 其他类型（请注明）		
	农场类型	☐ 种植型 ☐ 养殖型（ ☐ 集约化/规模化畜禽养殖 ☐ 草地放牧 ☐ 水产养殖） ☐ 种养结合型（养殖情况： ☐ 集约化/规模化畜禽养殖 ☐ 草地放牧 ☐ 水产养殖[是否为 ☐ 稻渔综合种养]）		
	主导农产品 （注明种类）	☐ 粮食 ☐ 蔬菜 ☐ 水果 ☐ 茶叶 ☐ 肉蛋奶类 ☐ 其他		
二、 资料 真实 性承 诺	盈利方式	农场生产+ ☐ 外部销售 ☐ 自销配送 ☐ 实体店 ☐ 加工厂 ☐ 采摘/生态旅游 ☐ 教育基地 ☐ 其他（请注明）		
	我单位申请参加国家级生态农场评价，对所提供的各类文件、图表、数据、检测报告、成果荣誉等材料的真实性负责，如有虚假，一经发现，有关部门可取消我单位申请资格。			
	申请主体负责人（签字）：		申请主体（盖章）	
			年 月 日	

三、 推荐 意见	设区市农业农村局（盖章） 年 月 日	省级推荐单位（盖章） 年 月 日
四、 专家 综合 评价 意见	专家组组长（签字）： 年 月 日	
五、 组织 实施 单位 审核 意见	农业农村部农业 生态与资源保护总站（盖章） 年 月 日	中国农业 生态环境保护协会（盖章） 年 月 日

注：○为单选，□为复选

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 ☐ 春秋季节放牧 ☐ 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											【举例】 大田作物
		(□大田作物 □蔬菜 □果树 □经济作物 □人工草地)											
		作物 1			作物 2								
面积&产量	作物品种（选填）	品种 1	品种 2	...	品种 1	品种 2	...	...	...		水稻		
	种植面积（亩，含复种）										100		
	单产（kg/亩）										xxx		
	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		
肥料投入	原材料来源/肥料产地/公司										本农场 XX 公司		
	商品肥氮磷钾含量（%-%-%）										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 啉 菊酯 噻虫 啉		
	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										不使用地膜	
灌溉用水量及灌溉措施											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										
	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 (m ²)	数量(头)	饲养面积 (m ²)		数量 (头)	饲喂区 (m ²)	活动区 (m ²)	数量(头)	饲喂区 (m ²)	活动区 (m ²)
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					【举例】 固定禽舍饲养
≥10	数量 (只)	饲养面积 (m ²)	数量 (只)	饲养面积 (m ²)		蛋鸡	固定禽舍饲养	移动禽舍饲养			
10<体重 ≤20					数量(只)		肉鸡		鸭		珍珠鸡
20<体重 ≤30					室内面积 (m ²)						500
30<体重 ≤50					室外活动 面积 (m ²)						50
50<体重 ≤85											2000
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.柃麻 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）