

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

T/

团 体 标 准

T/HARP 003—XXXX

生态农业评价认定技术规范

点击此处添加标准名称的英文译名

(征求意见稿)

- XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

河北省农业风险防控联合会 发 布

目 录

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价原则与基本要求	2
5 评价指标与内容	2
6 评价方法与等级划分	3
7 评价程序与监督管理	4
8 附则	5
附录 A (规范性) 生态农业评价认定表基本信息	6
附录 B (规范性) 生态农业评价认定表主体资质证明文件清单	8
附录 C (规范性) 生态农业评价认定表基本信息生产基介绍表	9
附录 D (规范性) 生态农业评价认定表基本信息生产管理制度清单	10
附录 E (规范性) 生态农业评价认定表环境与产品检测报告清单	11

前　　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由河北省农业风险防控联合会标准化技术委员会、河北省商标品牌协会数字经济分会提出。

本文件由河北省农业风险防控联合会归口。

本文件起草单位：河北省农业风险防控联合会、河北省商业联合会、河北省防止返贫监测中心、河北省冀商商会、河北省中小企业发展促进会、河北省商标品牌协会数字经济分会、中国商标专利事务所有限公司河北分公司、河北省民营企业合作发展促进会、河北省绿色产业协会、河北日报数智科技有限公司、河北省团餐与饮食行业协会、河北省质量信息协会、河北省国际信息技术交流协会、河北省社区服务促进会、河北省村镇经济发展促进会、河北省农业生态环境与休闲农业协会、河北省信息协会、河北省中药材学会、河北省企业市场调查促进会、河北省科技咨询业协会、石家庄市邢台商会、山东北方创信防水科技股份有限公司、创信智汇(海南)管理咨询有限公司、河北汇源大酒店有限责任公司、河北冀三方质检技术服务有限公司、石家庄市裕华区技升职业培训学校、河北华企协信企业管理咨询有限公司、北京佑吾幼中医研究院、石家庄酷装装网络科技有限公司、霍尔果斯农业科技集团有限公司、途乐科技有限公司、石家庄中品研文化传播有限公司。

本文件主要起草人：李中贺、姜军鹏、任宏杰、于翔、王荣博、孙立洋、孙鹏杰、邢伟情、许博利、陈晔、李嘉航、张芮恺、姜岳丛、李贵良、董跃中、王建东、张海峰、宋波、李志彦、左克永、王金花、孙剑、刘超、魏新、谢晓亮、郭强、程志波、段艳玲、温建强、任乐天、张利全、于秀蕊、刘东清、易耀、王灿、杜强、高芸、史瑶瑶、高彦军、薛洪强、邵小强、贾存亮、靳爱红、王腾、闫振强、王建楼、王颖、王帅、张秋月、潘学妍、路超、庞丽荣、张春杰、王美玲、王硕、张然、杨胜华、魏亚锋。

生态农业评价认定技术规范

1 范围

本标准规定了生态农业评价认定的术语和定义、评价原则与基本要求、评价指标与内容、评价方法与等级划分、评价程序与监督管理。

本标准适用于河北省区域内生态农业园区、农场、生产基地及专业合作社等经营主体的生态农业评价认定活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB3095 环境空气质量标准

GB5084 农田灌溉水质标准

GB15618 土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）

GB2762 食品安全国家标准食品中污染物限量

GB2763 食品安全国家标准食品中农药最大残留限量

NY/T3667 生态农场评价技术规范

DB13/T5975 都市农业园区建设绿色发展评价规范

T/TSSP052 生态农业园区（农场/庄园）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 生态农业

生态农业是一种遵循生态学、经济学原理和可持续发展理念的现代农业系统，通过统筹农业生产、资源保护和生态环境协调，实现物质多级循环利用和能量高效转换，促进农业生态系统稳定和农产品安全的农业生产方式。

3.2 生态农业评价

生态农业评价是依据特定标准和程序，对农业生产经营系统的生态环境状况、生产过程、资源利用效率、经济和社会效益进行的综合性评估活动。

3.3 生态农业经营主体

生态农业经营主体是指从事生态农产品生产、加工、销售及相关服务的农业企业、农民专业合作社、家庭农场和种植大户等。

4 评价原则与基本要求

4.1 评价原则

4.1.1 系统性原则

评价应全面考虑生态农业系统的环境、经济和社会要素，反映系统整体结构和功能。

4.1.2 区域适用性原则

评价应结合河北省不同生态类型区（如坝上高原、山地丘陵、平原地区）的自然条件和农业生产特点，制定差异化评价指标。

4.1.3 可操作性原则

评价指标应易于监测和获取，数据来源可靠，评价方法科学实用。

4.1.4 动态发展原则

评价应关注生态农业系统的长期发展和持续改进能力，引导经营主体不断提升生态农业建设水平。

4.2 基本要求

4.2.1 主体资格

申请评价认定的农业经营主体应具有合法的经营资质，有固定的生产基地和明确的生产边界，且连续生产运营不少于 2 年。

4.2.2 环境基础

生产基地应远离污染源，土壤、灌溉水和空气质量应符合生态农业生产要求。

4.2.3 管理体系

应建立完善的生态农业管理制度和生产档案记录，具备相应的专业技术力量和生产能力。

5 评价指标与内容

表 1 生态农业评价指标体系

一级指标	二级指标	评价内容与要求	分值
产地环境质量(25分)	土壤质量	符合 GB 15618 的要求, 土壤有机质含量 $\geq 1.5\%$, 土壤无明显退化现象	8
	灌溉水质量	符合 GB 5084 的要求, 水资源利用效率持续提高	6
	空气质量	符合 GB 3095 的要求, 周边无污染源影响	5
	生物多样性	农田生态系统多样性丰富, 有天敌栖息地、生态缓冲带等生物多样性保护措施	6
农业投入品管理(20分)	肥料使用	科学合理施肥, 有机肥施用比例 $\geq 50\%$, 化肥用量低于当地平均水平 20% 以上	7
	农药使用	符合 NY/T 1276 要求, 优先采用生物、物理防治, 化学农药用量低于当地平均水平 30% 以上	7
	饲料与兽药	畜禽水产养殖中饲料符合 GB 13078, 兽药使用符合 NY/T 5030	6
生产过程管理(20分)	生态种植	采用轮作、间作、套种等生态种植模式, 种植多样性丰富	5
	生态养殖	养殖密度合理, 畜禽福利良好, 养殖环境符合 GB/T 41441.1/2 要求	5
	种养结合	实现种植与养殖有机结合, 物质循环利用, 有规范的畜禽粪便处理设施	5
	废弃物资源化	农作物秸秆、畜禽粪便等农业废弃物资源化利用率 $\geq 85\%$	5
产品质量与安全(15分)	产品质量	污染物限量符合 GB 2762, 农兽药残留符合 GB 2763 和 GB 31650	8
	包装储运	包装材料符合 GB/T 34343/34344 要求, 储运过程无污染	4
	产品认证	通过绿色、有机或地理标志产品认证的可加分	3
经济与社会效益(20分)	经济效益	投入产出比合理, 产品有市场竞争力, 经济效益稳定	6
	社会效益	带动当地就业, 促进技术推广, 提供生态教育服务	5
	生态效益	减少碳排放, 提高土壤固碳能力, 改善区域生态环境	5
	品牌建设	具有生态农产品品牌, 消费者认可度高	4

6 评价方法与等级划分

6.1 评价方法

评价采用资料审查、现场检查、样品检测与综合评定相结合的方法：

1. 资料审查：核查申报主体提供的资质证明、生产记录、管理制度等文件
2. 现场检查：通过实地查看、访谈、问卷调查等方式核实生产实际情况
3. 样品检测：对产地环境、农业投入品和农产品进行抽样检测
4. 综合评定：根据评价指标体系进行打分，确定评价等级

6.2 等级划分

根据综合评价得分，将生态农业评价结果划分为三个等级：

AAA 级生态农业：总分 ≥ 85 分，且各项一级指标得分率不低于 80%

AA 级生态农业：总分 ≥ 75 分，且各项一级指标得分率不低于 70%

A 级生态农业：总分 ≥ 60 分，且各项一级指标得分率不低于 60%

表 2 生态农业评价等级划分

评价等级	总分要求	一级指标最低得分率	有效期
AAA 级	≥ 85 分	80%	3 年
AA 级	≥ 75 分	70%	3 年
A 级	≥ 60 分	60%	2 年

7 评价程序与监督管理

7.1 评价程序

7.1.1 申报

申请主体向评价机构提交申报材料，包括：生态农业评价申请表、主体资质证明文件、生产基地基本情况介绍、生产管理制度和记录文件、近年的环境与产品检测报告、其他相关证明材料。

7.1.2 初步审查

评价机构在收到申报材料后 15 个工作日内完成初步审查，提出补正或改进意见。

7.1.3 现场评价

通过初步审查后，评价机构组织专家进行现场评价，包括实地检查、人员访谈、资料核对和样品采集。

7.1.4 综合评定

评价专家组根据现场评价情况和检测结果，按照评价指标体系进行打分，形成评价结论和等级建议。

7.1.5 结果公示

评价机构对通过评价的主体进行公示，公示期不少于 7 个工作日。

7.1.6 颁发证书

对公示无异议的主体，由评价机构颁发相应等级的生态农业评价证书。

7.2 监督管理

7.2.1 日常监督

获证主体应接受评价机构的不定期监督检查和年度审查，确保持续符合相应等级要求。

7.2.2 复查换证

证书有效期满前3个月，获证主体可申请复查换证评价。

7.2.3 资格暂停与撤销

获证主体出现以下情况之一的，视情节轻重给予暂停或撤销证书处理：

提供虚假信息或材料

发生产品质量安全或重大环境污染事故

不符合相应等级要求且限期整改未通过

滥用证书或标志进行虚假宣传

8 附则

本标准自发布之日起实施。

本标准实施过程中，可根据河北省农业生态发展实际和相关国家标准更新情况，适时修订完善。

本规范解释权归河北省农业风险防控联合会。

附录A
(规范性)
生态农业评价认定申请表

一、基本信息：

申请主体名称			(需与公章一致)
统一社会信用代码			
法定代表人			联系电话
联系人			职务
联系电话			电子邮箱
通讯地址			
申报类型	<input type="checkbox"/> 首次认定 <input type="checkbox"/> 复审认定		申请等级 <input type="checkbox"/> AAA 级 <input type="checkbox"/> AA 级 <input type="checkbox"/> A 级
生产基地信息			
基地名称			
基地地址			省 市 县 (区) 乡 (镇) 村
生产基地总面积(亩)			认证面积 (亩)
土地流转合同/权属证明编号			
主要经营类型	<input type="checkbox"/> 种植业 <input type="checkbox"/> 畜牧业 <input type="checkbox"/> 渔业 <input type="checkbox"/> 种养结合 <input type="checkbox"/> 其他(请注明)：		
主要产品			

申请承诺	<p>本申请主体郑重承诺：本次申报生态农业评价认定所提交的全部资料、数据均真实、准确、可靠，如有不实，愿承担由此引发的一切责任和后果。</p> <p>法定代表人（签字）： 申请单位（公章）： 年 月 日</p>
------	---

附录B
(规范性)
生态农业评价认定申请表

二、主体资质证明文件清单

序号	文件名称	情况说明	备注
1	营业执照副本（复印件）		【 】请提供
2	土地使用权证明或土地流转合同（复印件）		【 】请提供
3	法定代表人身份证件（复印件）		【 】请提供
4	如为合作社，提供社员名单及章程		【 】如适用，请提供
5	注册商标、品牌证书等（复印件）		【 】如有，请提供
6	已获得的各类认证证书（如绿色、有机、GAP 等）		【 】如有，请提供
7	其他资质证明文件		【 】如有，请提供

填表说明： 请在【 】内打“√”，并在“情况说明”栏对特殊情况进行简要说明（如土地合同即将到期需注明到期日等）。所有复印件需加盖申请单位公章。

附录C
(规范性)
生态农业评价认定申请表

三、生产基地基本情况介绍表

板块	调查内容	具体情况
自然条件	地理位置与气候	所属区域: <input type="checkbox"/> 坝上高原 <input type="checkbox"/> 燕山山区 <input type="checkbox"/> 太行山区 <input type="checkbox"/> 平原地区
		年平均气温: _____ °C, 年降水量: _____ mm
	地形地貌	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 丘陵 <input type="checkbox"/> 山地 <input type="checkbox"/> 其他
	土壤类型	<input type="checkbox"/> 褐土 <input type="checkbox"/> 潮土 <input type="checkbox"/> 棕壤 <input type="checkbox"/> 其他 _____
生产概况	主要种植/养殖品种及面积	1. 品种: , 面积: 亩, 年产量:
		2. 品种: , 面积: 亩, 年产量:
		3. 品种: _____, 面积: 亩, 年产量:
	采用的生态农业模式	<input type="checkbox"/> 轮作 <input type="checkbox"/> 间作 <input type="checkbox"/> 套种 <input type="checkbox"/> 种养循环 <input type="checkbox"/> 林下经济 <input type="checkbox"/> 病虫害绿色防控 <input type="checkbox"/> 生态沟渠/塘 <input type="checkbox"/> 其他 _____
基础设施	灌溉设施	<input type="checkbox"/> 滴灌 <input type="checkbox"/> 喷灌 <input type="checkbox"/> 微喷 <input type="checkbox"/> 管灌 <input type="checkbox"/> 漫灌
	废弃物处理设施	<input type="checkbox"/> 堆肥场 <input type="checkbox"/> 沼气池 <input type="checkbox"/> 污水处理设施 <input type="checkbox"/> 农膜回收点 <input type="checkbox"/> 其他 _____
	仓储与初加工设施	简述: _____
附图附件	【 】生产基地平面示意图	
	【 】基地景观照片 (需包含整体、局部、设施等)	

附录D
(规范性)
生态农业评价认定申请表

四、生产管理制度与记录文件清单

制度与记录类别	建立情况 (有/无)	文件名称/记录要点示例	备注
质量安全管理手册	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	例如：《XX公司质量安全手册》	核心制度
生产操作规程 (SOP)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	例如：《水稻生态种植操作规程》、 《生猪生态养殖规程》	针对每种主要产品
农业投入品管理制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	采购、仓储、领取、使用记录	需提供近一年记录
生产档案记录	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	播种、施肥、用药、灌溉、收获等农事记录	需提供近一年记录
废弃物管理台账	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	秸秆、粪便、农膜、农药包装物处理记录	需提供近一年记录
培训管理制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	年度培训计划、培训记录	
追溯管理制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	确保产品可从市场回溯到生产地块	
其它制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	例如：生物多样性保护计划、应急预案等	

填表说明：请在“建立情况”栏打“√”，并在评审时备好所列制度的文件原件或复印件，以及近一年的原始记录备查。

附录E
(规范性)
生态农业评价认定申请表

五、环境与产品检测报告清单

检测类别	检测项目	检测标准	报告时限要求	检测结果	附报告
产地环境	土壤环境质量	GB 15618	近2年内	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	【】附报告
	灌溉水质量	GB 5084	近2年内	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	【】附报告
	环境空气质量	GB 3095	近2年内	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	【】附报告
农产品	(主要产品1名称)	GB 2762, GB 2763等	近1年内	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	【】附报告
	(主要产品2名称)	GB 2762, GB 2763等	近1年内	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	【】附报告
其他	(如有, 请注明)				【】附报告

填表说明: 1. 检测报告必须由具有CMA(中国计量认证)资质的第三方检测机构出具。

2. 请在“检测结果”栏根据报告结论打“√”, 并在“附报告”栏打“√”确认已随本表提交报告复印件。