

中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 242.4—2018

绿色产品认证机构要求 第 4 部分：有机产品

Requirements for green products certification bodies
—Part 4:Organic product

2018-06-04 发布

2018-12-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言..... IV

引言..... IV

1 范围..... 2

2 规范性引用文件..... 2

3 术语和定义..... 2

4 通用要求..... 2

5 结构要求..... 2

6 资源要求..... 2

7 过程要求..... 5

8 管理体系要求..... 6

附录 A（资料性附录）有机产品认证过程中各类认证人员需掌握的知识和技能..... 7

前 言

RB/T 242《绿色产品认证机构要求》目前分为4个部分：

- 第1部分：通则；
- 第2部分：环境保护和资源节约；
- 第3部分：可再生能源利用；
- 第4部分：有机产品。

本部分为RB/T 242的第4部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国合格评定国家认可中心、北京五洲恒通认证有限公司。

本部分主要起草人：陈云华、盖红星、张胜春、曲丽、唐月敏、史新波、桓从力。

引 言

RB/T 242《绿色产品认证机构要求》的本部分规定了对有机产品进行认证的认证机构应满足的特定要求。

认证机构要对利益相关方负责,包括认证机构的客户和获得有机产品认证组织的客户,确保仅允许具备能力的认证人员进行有机产品的认证。

制定本部分标准的目的是使所有有机产品认证机构及其认证相关人员具备 RB/T 242.1—2018 中描述的通用能力,以及本部分所描述的开展有机产品的认证能力。

复杂的多场所或较大组织的认证将要求充分的能力资源来确保认证结果的一致性。

本部分在技术内容上,在第3章中增加了部分术语,在第6章中增加了有机产品认证相关的认证方案编制人员、申请评审人员、评价人员、认证决定(含复核)人员的专业能力要求,在第7章增加了有机产品认证过程的特殊要求。附录 A 给出了有机产品认证过程中各类认证人员需掌握的知识和技能的参考。本部分应与RB/T 242. 1—2018配合使用。

绿色产品认证机构要求

第 4 部分：有机产品

1 范围

RB/T 242 的本部分规定了对有机产品进行认证的绿色产品认证机构的资源和认证过程方面的特殊要求。本部分适用于对有机产品进行认证的绿色产品认证机构建立和实施有效的管理体系。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB/T 19630 (所有部分) 有机产品

RB/T 241 绿色产品检测机构要求

RB/T 242.1—2018 绿色产品认证机构要求 第 1 部分：通则

3 术语和定义

RB/T 242.1—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有机产品 organic product

按照 GB/T 19630 生产、加工、销售的供人类消费、动物食用的产品。

[引自：GB/T 19630.1—2011，定义 3.2]

4 通用要求

应符合RB/T 242.1—2018中第4章的要求。

5 结构要求

应符合 RB/T 242.1—2018 中第 5 章的要求。

6 资源要求

6.1 一般要求

6.1.1 应符合 RB/T 242.1—2018 中第 6 章的要求。

6.1.2 绿色产品认证机构应建立获取有机产品认证相关的法律法规以及绿色产品认证制度相关文件的渠道，并确保及时获取和实施。

6.1.3 绿色产品认证机构应识别和确定表 1 中规定的所认证产品的生命周期、有机产品实现过程控制的相关要求。

表 1 有机产品生命周期和实现过程控制

生命周期		有机产品实现过程控制
生产计划		生产单元/加工场所的选择、产品品种的选择、储存和运输条件等
资源获取	种植	生产单元及周边环境，灌溉水、土壤、大气，缓冲带，污染风险等要求
	养殖	养殖场及周边环境，畜禽饮用水，及污染风险控制等要求
	加工	加工厂及周边环境、加工用水、虫鼠害防治措施、污染风险等控制要求
生产	种植	投入品的控制,包括病虫害防治物质、土壤培肥和改良物质、种子和植物繁殖材料、包装材料（适用时）等
	养殖	投入品的控制，包括饲料和饲料添加剂、兽药和疫苗、包装材料（适用时）等
	加工	投入品的控制，包括配料的使用、加工工艺控制、清洁和消毒物质、包装材料等
销售	储存	单独储存，避免有机产品受到污染
	运输	单独运输，避免有机产品受到污染
	销售	有机产品认证标识和销售证的要求
使用		按照预期用途使用
处置		污水和废弃物的处理，地膜/棚膜/防虫网等的回收，包材的回收、重复利用

6.2 绿色产品认证机构的人员

6.2.1 绿色产品认证机构应配备充足的、具有相应能力的人员制定和实施有机产品认证方案。认证机构应有措施确保人员具备与认证范围相关的知识和能力。

6.2.2 绿色产品认证机构应规定人员能力的准则,至少包括与认证产品相关的教育、培训、工作经历及相关专业知识要求。认证人员能力包括通用要求和专业要求(见表 2)。有机产品认证过程各类认证人员需掌握的知识和技能可参见附录 A。

表 2 认证人员能力要求

人 员 类 型	能力要求				
	教育	培训	工作经历	经验	相关专业知识
方案制 定人员	国家承认的与 农业相关专业 本科及以上学 历	有 机 产 品 认 证 相 关 知 识 的培训	3 年 及 以 上 从 事 有 机 产 品 认 证 相 关 的 专 业 工作经历	——	有机产品认证的相关法律法规、生产、检测和认证，以及有机产品生命周期和评价指标等相关的专业知识： a) 掌握有机产品相关法律法规和标准要求； b) 熟悉认证方案编制的要求和要素； c) 熟悉认证方案的范围，覆盖的产品类别； d) 认证评价内容和流程等要求； e) 有机产品相关的专业基本知识； f) 熟悉有机产品生命周期关键阶段、关键指标的评价方法和标准； g) 掌握认证风险评估能力

表 2（续）

人员类型	能力要求				
	教育	培训	工作经历	经验	相关专业知识
申请评审人员	国家承认的与农业相关的大专及以上学历	2 年以上农业相关工作经历	有机产品基本知识和认证流程的培训	独立完成 5 次以上产品认证申请评审	应了解与有机产品相关的基本专业知识和有机产品认证的基础知识，以及有机产品生命周期和评价指标等相关知识： a) 了解相关法律法规和标准要求； b) 了解有机产品的认证方案； c) 了解认证产品对产地环境的要求； d) 有机产品相关的专业基础知识； e) 了解认证风险评估知识
认证评价人员	国家承认的与农业相关专业本科及以上学历	有机产品专业知识和认证知识的培训	3 年及以上农业相关工作	有机产品认证相关工作经历 1 年以上	应具备并掌握有机产品认证相关的法律法规、生产、检测和认证，以及有机产品生命周期和评价指标等专业知识： a) 熟悉有机产品的相关法律法规和标准要求； b) 掌握有机产品对产地环境的要求； c) 熟悉有机产品的专业知识； d) 熟悉有机产品的关键过程和控制要素； e) 熟悉有机产品的认证方案，包括认证要求、认证流程、产品抽样等； f) 熟悉有机产品生命周期关键阶段、关键指标的评价方法和标准； g) 掌握有机产品认证风险评估能力
认证决定（含复核）人员	具有国家承认的与农业相关专业本科及以上学历	有机产品专业知识和认证知识的培训	a) 3 年及以上农业相关工作经历； b) 有效的有机产品认证检查员资质	从事有机产品认证相关工作经历 3 年以上	应具备并掌握有机产品认证相关的法律法规、生产、检测和认证，以及有机产品生命周期和评价指标等专业知识： a) 了解有机产品的相关法律法规和标准要求； b) 掌握有机产品对产地环境的要求； c) 掌握有机产品的专业知识； d) 熟悉有机产品的关键过程和控制要素； e) 熟悉有机产品的认证方案，包括认证要求、认证流程、产品抽样等； f) 熟悉有机产品生命周期关键阶段、关键指标的评价方法和标准； g) 具有有机产品认证风险评估能力

6.2.3 绿色产品认证机构应培训所有相关的认证人员，以确保其具备并持续更新相应的技术知识、具备并保持所从事有机产品认证的能力。特别应：

- a) 针对各类人员识别培训需求、制定培训方案并实施相应的培训；

b) 按照人员能力评价准则实施持续评价。

7 过程要求

7.1 一般要求

应符合 RB/T 242.1—2018 中第 7 章的要求。

7.2 评价准备

有机产品认证机构应向认证评价人员提供必要的信息, 这些信息至少包括: 管理体系文件、申请资料、活动或过程的描述、产地环境证明(灌溉水、土壤、大气等)、位置图(行政区域图、地块分布图) 和/或厂区平面图、设备设施布局图、投入品的使用、轮作计划等。适用时, 还包括生产单元内非有机认证产品的相关信息, 最近一次认证评价发现的不符合及被处罚的情况等。

7.3 评价过程

有机产品认证机构在评价过程中应识别拟认证产品生命周期的关键阶段和关键指标, 以确定绿色产品认证方案。表 3 给出了用以确定绿色产品生命周期关键阶段、关键评价指标的矩阵。

表 3 确定绿色产品生命周期关键阶段和关键指标评价的矩阵

生命周 期阶段	环境友好			资源节约					消费友好		
	噪 声	低碳	低毒低害	节水	循环利 用	再利用	再生	节能	安全可 靠	性能 卓越	便捷易 用
设计	—	√ √ √	√ √ √	√ √ √	√ √	√ √	√	√	√ √ √	√ √	√ √
资源获 取	—	√ √	√ √ √	√ √	√ √	√ √	√	√	√ √ √	√ √	√ √
生产	√	√ √	√ √ √	√ √	√ √ √	√ √ √	√	√ √	√ √ √	√ √	√ √
销售	√	√ √	√ √ √	√	√ √	√ √	√	√ √	√ √ √	√ √	√ √
使用	—	√ √	√ √ √	√ √	√ √ √	√ √ √	√	√ √	√ √ √	√ √	√ √
处置	√	√ √	√ √	√ √	√ √ √	√ √ √	√	√ √	√ √ √	√ √	√ √

注: “√”表示一般了解, “√√”表示掌握, “√√√”表示熟练。

7.4 认证评价

7.4.1 有机产品认证现场评价应至少包括如下方面:

- a) 认证委托人的生产或加工体系, 包括生产单元范围、设备、储存设施等, 必要时包括非有机生产或加工部分;
- b) 认证委托人的申请信息;
- c) 生产、加工及包装的全过程实施评价, 以及客户分包的生产或加工活动;
- d) 区分有机产品 and 非有机产品, 防止污染和混淆的控制;
- e) 有风险的区域的识别和调查;
- f) 记录和票据 (生产/销售核算、投入/产出核算、产品或原料的追溯体系);
- g) 申请认证产品的抽样检测;
- h) 必要时, 产地环境的抽样检测。

7.4.2 有机产品认证机构应对集约化生产、高度依靠外购生产资料及生产周期短的认证委托人适当增

加认证评价频次。

7.4.3 如果认证方案中规定了产品、投入品或土壤的污染物限值，有机产品认证机构应对其实施抽样检测。

8 管理体系要求

应符合 RB/T 242.1—2018 中第 8 章的要求。

附 录 A
（资料性附录）

有机产品认证过程中各类认证人员需掌握的知识 and 技能

表 A.1 给出了有机产品认证过程各类认证人员需掌握的知识 and 技能。

表 A.1 有机产品认证过程中各类认证人员需掌握的知识 and 技能

序号	知识和技能	职能				
		申请 评审	选择评价 人员	评价活 动策划	评价 实施	认证（含复 核）决定
1	对 RB/T242.1—2018、本部分、实施规则和认证机构程序的申请评审要求进行应用的能力，包括： a) 产品抽样的要求及运用； b) 检查时间的要求及运用			√	√	√
2	根据申请认证产品类别识别以下内容的能力： a) 产地环境； b) 生产、经营资质要求； c) 法律要求	√	√	√	√	√
3	确定下列要素的能力： a) 产品季节性因素； b) 与产品类别和被评审的地理区域相关的特定文化和社会习俗； c) 有机产品现场抽样、检测实验室的选择以及检测项目的确定； d) 有机产品、过程或服务评价所需的特殊因素	√	√	√	√	√
4	依据认证机构的程序和本表格，识别评价人员能力要求的能力		√			√
5	制定评价计划以确保以下方面的能力： a) 检查组检查产品和过程的技术能力； b) 合理分配检查时间； c) 本部分所确定的检查目标能够实现； d) 满足特定专业的要求			√	√	√
6	识别以下与有机产品相关的内容及其公认的控制机制的能力： a) 风险识别和控制； b) 产品标签要求； c) 相关法律法规和标准的要求； d) 评价组织识别和满足适用的（生产国/目的地国）食品安全法规和标签要求的能力				√	√

表 A.1 （续）

序号	知识和技能	职能				
		申请 评审	选择评 价人员	评价活 动策划	评价 实施	认证（含复 核）决定
7	掌握产品认证标识使用与管理体系相关要求的能力，包括： a) 认证标识的使用要求； b) 销售证； c) 认证证书的使用要求； d) 资源管理； e) 内部检查的实施； f) 可追溯体系的有效性； g) 产品召回； h) 培训； i) 持续改进； j) 投诉				√	√
8	应用与有机产品有关的以下方面的知识和技能： a) 有机农业； b) 有机产品； c) 生产单元； d) 缓冲带； e) 转换期； f) 平行生产； g) 投入品； h) 养殖期； i) 生物多样性； j) 基因工程技术（转基因技术）； k) 辐照； l) 转基因生物； m) 植物繁殖材料； n) 配料； o) 食品添加剂； p) 饲料添加剂； q) 加工助剂； r) 包装类型和属性； s) 地方性术语				√	√
9	有机产品的产品实现过程 a) 作物种植，包括： 1) 生产单元的环境； 2) 种子和植物繁殖材料的选择； 3) 栽培过程管理； 4) 病虫害防治； 5) 土肥管理； 6) 污染物的控制； 7) 生物多样性的保护； 8) 产品的包装、储存和运输控制；				√	√

表 A.1 (续)

序号	知识和技能	职能				
		申请 评审	选择评价 人员	评价活 动策划	评价 实施	认证（含复 核）决定
9	有机产品的产品实现过程： b) 畜禽/水产养殖，包括： 1) 品种的选择； 2) 养殖环境； 3) 饲料的来源； 4) 养殖用水； 5) 疾病防治； 6) 畜禽粪便的处理及污染防治； 7) 产品的包装、储存和运输控制等 c) 加工，包括： 1) 加工厂和车间的环境； 2) 原料采购的要求； 3) 原辅料的管理； 4) 食品添加剂的使用； 5) 加工助剂的使用； 6) 加工工艺过程； 7) 产品的包装、储存和运输控制等				√	√
10	根据 RB/T 242.1—2018、本部分以及认证机构和/或方案的要求进行报告的能力。				√	√

注：“√”代表相应人员应具备此项知识和技能。