

ICS 65.020.01  
B 00/09

# DB330803

衢州市衢江区地方标准

DB 330803/T 017—2021

## 区域农业标准实施效果评价方法

Evaluating method of regional effect resulting from agricultural standardization

2021 - 05 - 06 发布

2021 - 05 - 06 实施

衢州市衢江区市场监督管理局 发布

## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由衢州市衢江区农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：衢州市衢江区农业特色产业发展中心、衢州市衢江区标准化与品牌研究院、衢州市衢江区莲花镇人民政府、中国标准化研究院、浙江省标准化研究院、衢州市衢江区农业技术推广中心。

本文件主要起草人：程莹、徐昕、燕艳华、陈雪飞、席兴军、陈通、姚晗珺、王佳颖、周爱珠、徐刚勇、李建忠、林燕清。

# 区域农业标准实施效果评价方法

## 1 范围

本标准描述了在一定区域范围内通过实施所有农业相关标准后整体效果评价的指标、数据来源、方式和方法、评价程序和评价细则。

本标准适用于衢江区农业标准实施效果的评价,其他县域或县级以上行政区域开展的农业标准实施效果评价可参照采用。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语的定义适用于本文件。

### 3.1

**区域农业标准实施效果** regional effect resulting from agricultural standardization

在一定区域范围内通过推广和实施农业标准所直接产生的经济效果、社会效果和生态效果的统称。

## 4 评价指标

区域农业标准实施效果的评价,应根据对以下10个指标进行专家评价后计算得到。

### 4.1 过程性指标

#### 4.1.1 化肥农药年用量减少率

一定时限内,通过实施和推广相关技术标准所减少的化肥和农药兽药使用量占总使用量的比例。

#### 4.1.2 农业机械装备增加率

一定时限内,通过实施和推广相关技术标准所增加的先进农业机械化装备量占总量的比例。

#### 4.1.3 高标准农田增加率

一定时限内,通过实施和推广高标准农田建设等相关标准所增加高标准农田建设面积占农田总面积的比例。

#### 4.1.4 农产品质量认证增加率

一定时限内,通过推广和实施相关标准所增加的获得绿色食品标准、有机产品标准、地理标志农产品等产品认证的农产品种植面积或养殖数量。

## 4.2 结果性指标

### 4.2.1 单位面积产量增加率

一定时限内,通过实施和推广相关农业标准所增加的单位面积的农作物产量占农作物单位总产量的比率。

### 4.2.2 万头猪场年末存栏增加率

一定时限内,通过实施和推广相关农业标准所增加的万头以上生猪养殖场年末存栏量的比例。

### 4.2.3 单位产品市场溢价率

一定时限内,通过实施和推广相关农业标准后农产品市场销售价格超出正常市场价格的比例。

### 4.2.4 农产品质量抽检合格率

一定时限内,通过实施和推广农产品质量标准后,随机抽检的农产品的合格量占有所有抽检样本总量的比率。

### 4.2.5 畜禽粪污综合利用率

一定时限内,通过实施和推广相关农业标准后,畜禽粪污综合利用率占当地畜禽粪污排放总量的比例。

### 4.2.6 秸秆综合利用率

一定时限内,通过实施和推广相关农业标准后,秸秆综合利用率占当地秸秆总产量的比例。

## 5 评价数据来源、方式和方法

### 5.1 评价数据来源

评价数据来源参照附录A.1。

### 5.2 评价方式

5.2.1 采用主观和客观相结合的方式进行评价。

5.2.2 第4部分列出的指标宜采用客观评价的方式,由地方农业各相关主管部门统计计算指标数值。

### 5.3 评价方法

5.3.1 采用综合评分法进行区域农业标准实施效果的评价。

5.3.2 评价组按不同指标的评价细则对各评价指标进行评分,采用加权相加的计算方式求得综合总分。

5.3.3 评价细则参照附录A.1。

## 6 评价程序

### 6.1 成立评价组

6.1.1 成立区域农业标准实施效果评价组,评价组员人数不少于6人,由资历丰富的人员担任组长。

6.1.2 评价组员应满足“与本评价领域相关”、“从事或熟悉标准化”、“具有副高以上职称”三项基本条件的要求。

6.1.3 评价前由评价组组长向组员详细介绍评价的主要指标、评价的打分细则、评价过程中的注意事项等。

6.1.4 根据组员的资历背景及其对相关评审内容的熟悉情况，由评价组组长进行职责分工。

## 6.2 准备相关资料和数据

参评组织根据评价指标和评价细则，准备各项数据资料并进行分类整理，包括当地农业基本情况、主要农业标准实施的时间、方式和过程、各项指标的统计数值及其证明材料，其他相关的过程证明材料等。

## 6.3 实施评价

6.3.1 评价组对参评组织提供的各项相关数据资料进行评审，并根据数据资料的符合情况，确定各项指标的具体分值。必要时，由参评组织人员对相关指标数据资料的真实性进行解释。

6.3.2 现场考察农业标准实施效果，包括化肥农药使用情况、农业机械装备情况、高标准农田建设情况、农产品质量认证情况、主要农产品市场价格情况、农产品抽检合格情况、畜禽粪污综合利用情况等。

6.3.3 评价组成员根据资料审核和现场考察情况进行综合打分，并计算参评组织的综合得分。

6.3.4 形成评估报告，包括评价指标的得分情况、评价过程中的主要发现、参评组织存在的主要问题及下一步开展标准化的对策建议。

6.3.5 评价组组长向参评组织宣布评价得分情况，及评估报告的主要内容。

## 7 评价结果

评价结果按综合得分分为优秀、良好、合格3个等级，见表1。

表1 区域农业标准实施效果综合得分等级

等级	优秀	良好	合格
分数	90~100	80~89	60~79

附录 A.1

(规范性附录)

区域农业标准实施效果评价细则表

A.1 本表由一级指标、二级指标、打分及档级细则、评价方法和数据来源说明共5部分构成。具体内容见表A.1。

A.2 本表设计为百分制，每考核点按100分制打分。总分保持小数点后两位。

A.3 考核依据分为A（优秀）、B（良好）、C（合格）三个等级：A取值90分以上，B取值76-89，C取值60-75。

A.4 前3栏括弧内数字为各自权重值。

表 A.1 区域农业标准实施效果评价细则

一级指标	二级指标	打分及档级细则			评价方法和数据来源说明	
		打分	A (≥90)	B (76-89)		C (60-75)
过程性指标 (0.4)	化肥农药年用量减少率 (0.2)		近3年, 农药使用量减少≥20%; 化肥使用量减少≥5%。	近3年, 农药使用量减少10%-20%; 化肥使用量减少3%-5%。	近3年, 农药使用量减少5%-10%; 化肥使用量减少<3%。	查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由农业相关主管部门提供近3年农药使用量、化肥使用量的数据。
	农业机械装备增加率 (0.15)		近3年, 先进农业机械装备增加率≥15%。	近3年, 先进农业机械装备增加率10%-15%。	近3年, 先进农业机械装备增加率<10%。	查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由农业相关主管部门确定先进农业机械的范围, 并提供近3年先进农业机械装备量的数据。
	高标准农田增加率 (0.3)		近3年, 高标准农田增加率≥20%。	近3年, 高标准农田占有率10%-20%。	近3年, 高标准农田占有率<10%。	查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由农业相关主管部门提供近三年高标准农田建设的相关数据。
	农产品质量认证增加率 (0.35)		近3年, 农产品质量认证增加率≥10%。	近3年, 农产品质量认证增加率5%-10%。	近3年, 农产品质量认证增加率<5%。	查看相关农产品质量认证证书、政府工作报告等相关证明材料。 由农业相关主管部门提供近3年绿色食品、有机农产品和地理标志农产品的认证面积等数据。
结果性指标 (0.6)	单位面积产量增加率 (0.15)		近3年, 主要农作物单位面积增加量≥5%。	近3年, 主要农作物单位面积增加量3%-5%。	近3年, 主要农作物单位面积增加量<3%。	查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由农业相关主管部门提供近3年主要农作物产量及耕地面积等数据。
	万头猪场年末存栏增加率 (0.2)		近3年, 万头猪场年末存栏增加率≥20%。	近3年, 万头猪场年末存栏增加率10%-20%。	近3年, 万头猪场年末存栏增加率<	查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。

					10%。	由农业相关主管部门提供近3年生猪养殖存栏量和万头猪场年末存栏量等数据。
单位产品市场溢价率 (0.15)		近3年, 单位产品市场溢价率 $\geq 15\%$ 。	近3年, 单位产品市场溢价率5%-15%。	近3年, 单位产品市场溢价率 $< 5\%$ 。		查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由市场主管部门提供近3年主要农产品市场销售价格、销售量等数据。
农产品质量抽检合格率 (0.25)		当年, 农产品质量抽检合格率 $\geq 99\%$ 。	当年, 农产品质量抽检合格率98%-99%。	当年, 农产品质量抽检合格率 $< 98\%$ 。		查看相关产品质量抽检报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由农业相关主管部门提供当年主要农产品质量抽检批次、不合格数等相关数据。
畜禽粪污综合利用率 (0.15)		当年, 畜禽粪污综合利用率 $\geq 90\%$ 。	当年, 畜禽粪污综合利用率70%-90%。	当年, 畜禽粪污综合利用率 $< 70\%$ 。		查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由农业相关主管部门提供当年畜禽粪污总排放量和综合利用量的相关数据。
秸秆综合利用率 (0.1)		当年, 秸秆综合利用率 $\geq 95\%$ 。	当年, 秸秆综合利用率85%-95%。	当年, 秸秆综合利用率 $< 85\%$ 。		查看相关政府工作报告、当地统计年鉴和年报等相关证明材料。 由农业相关主管部门提供当年秸秆排放量和综合利用量的相关数据。