



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

农村可持续发展评价指标体系

Evaluation indicator system for sustainable development of rural area

(点击此处添加与国际标准一致性程度的标识)

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。本文件的发布机构部承担识别专利的责任。

本文件由中国标准化研究院提出并归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、XXX、XXX等。

本文件主要起草人：XXX

国家标准征求意见稿

农村可持续发展评价指标体系

1 范围

本文件规定了农村可持续发展评价指标体系概述、指标说明与计算方法。
本文件适用于开展县域农村可持续发展水平评价时指标的选取与计算。

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。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

农村 rural area

县级及县级以上人民政府驻地的城市、镇规划区以外的镇、乡、村庄的统称。

[来源：GB 50039—2010，2.0.1]

3.2

可持续发展 sustainable development

既能满足当代人的需要，又不对后代人满足其需要的能力构成危害的发展。

[来源：GB/T 40758—2021，3.1.2]

3.3

评价指标体系 evaluation index system

以对事物进行评价为目的，依据指标体系、评价方法等要素构成的整体系统。

[来源：GB/T 41430—2022，3.14]

4 指标体系概述

4.1 农村可持续发展评价指标体系包括三个指标层级。

4.2 一级指标包括农村经济可持续、农村社会可持续、农村生态可持续和支撑体系 4 项。

4.3 二级指标包括经济水平、经济效率、产业结构、集体经济发展水平、科技水平、市场化水平、基础设施条件、基本公共服务水平、乡风文明、乡村治理、人力资源、发展均衡程度、自然环境、生产环境、人居环境、能源、财政支持、金融支持、保险支持，共 19 项。

4.4 每个二级指标均由若干三级指标组成，共 70 项三级指标，包括正向、负向、适度指标，所有指标均为年度指标。具体见附录 A。

4.5 开展农村可持续发展评价应充分考虑人的主观感受，可在附录 A 以外，单独设立村民对农村可持续发展的综合满意度指标。

4.6 可依据区域资源禀赋和功能定位，对附录 A 中的指标进行增减。

5 指标说明及计算方法

5.1 农村经济可持续

5.1.1 经济水平

5.1.1.1 人均地区生产总值

评价区域内，一定时期（通常是一年）的国内生产总值与总人口数的比值。应通过式（1）计算：

$$\text{人均地区生产总值} = \frac{\text{国内生产总值（万元）}}{\text{总人口数（人）}} \quad (1)$$

总人口数为常住人口数。

5.1.1.2 农村居民人均可支配收入

评价区域内，农村居民可支配收入与农村常住人口的比值。应通过式（2）计算：

$$\text{农村居民人均可支配收入} = \frac{\text{农村居民可支配收入（元）}}{\text{农村常住人口数（人）}} \quad (1)$$

农村居民可支配收入指居民能够自由支配的收入，是居民可用于最终消费支出和储蓄的总和。

5.1.2 经济效率

5.1.2.1 农业劳动生产率

评价区域内，农业劳动者在单位劳动时间内生产的农业产品数量。应通过式（3）计算：

$$\text{农业劳动生产率} = \frac{\text{农业产品数量（万元）}}{\text{农业劳动时间（人年）}} \quad (1)$$

农业产品数量一般指农业产值。

5.1.2.2 农业土地生产率

评价区域内，单位面积土地在单位时间内能够生产的农业产值。应通过式（4）计算：

$$\text{农业土地生产率} = \frac{\text{农业产值（万元）}}{\text{农业用地总面积（亩）}} \quad (1)$$

5.1.2.3 粮食单产水平

评价区域内，粮食作物实际占用的耕地面积上，平均每亩耕地全年所生产的粮食数量。应通过式（5）计算：

$$\text{粮食单产水平} = \frac{\text{全年粮食总产量（公斤）}}{\text{粮食作物实际占用的耕地面积（亩）}} \quad (1)$$

5.1.3 产业结构

5.1.3.1 农产品加工业产值占农业总产值的比重

应通过式（6）计算：

$$\text{农产品加工业产值占农业总产值的比重} = \frac{\text{农产品加工业产值（万元）}}{\text{农业总产值（万元）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.1.3.2 农林牧渔专业及辅助性活动产值

评价区域内，种子种苗培育、畜牧良种繁殖、鱼苗及鱼种场活动、农业机械活动、灌溉活动、病虫害防治、森林防火活动、畜禽粪污处理活动、农产品初加工活动等农、林、牧、渔专业及辅助性活动的产值（万元）。

5.1.3.3 第二产业增加值占比

第二产业增加值占评价区域内生产总值的比重。应通过式（7）计算：

$$\text{第二产业增加值占比} = \frac{\text{第二产业增加值（万元）}}{\text{区域内生产总值（万元）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.1.3.4 第三产业增加值占比

第三产业增加值占评价区域内生产总值的比重。应通过式（8）计算：

$$\text{第三产业增加值占比} = \frac{\text{第三产业增加值（万元）}}{\text{区域内生产总值（万元）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.1.4 集体经济发展水平

5.1.4.1 人均村集体年经营收入

评价区域内，村集体经济组织年经营收入与村集体经济组织成员数的比值。应通过式（9）计算：

$$\text{人均村集体年经营收入} = \frac{\text{村集体年经营收入（万元）}}{\text{村集体成员数（人）}} \quad (1)$$

5.1.4.2 人均村集体资产价值

评价区域内，村集体资产价值与村集体经济组织成员数的比值。应通过式（10）计算：

$$\text{人均集体资产价值} = \frac{\text{集体资产价值（万元）}}{\text{村集体成员数（人）}} \quad (1)$$

5.1.5 科技水平

5.1.5.1 互联网普及率

评价区域内，互联网用户数占常住人口的比重。应通过式（11）计算：

$$\text{互联网普及率} = \frac{\text{互联网用户数（人）}}{\text{农村常住人口数（人）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.1.5.2 每万人研究与试验发展（R&D）人员全时当量

评价区域内，报告期R&D人员按实际从事R&D活动时间计算的工作量。应通过式（12）计算：

$$\text{每万人研究与试验发展（R&D）人员全时当量} = \frac{\text{R\&D 人员全时当量数（人年）}}{\text{从业人员年平均人数（人）}} \times 10000 \quad (1)$$

研究与试验发展(R&D) 指在科学技术领域，为增加知识总量，以及运用这些知识去创造新的应用进行的系统的创造性的活动，包括基础研究、应用研究、试验发展三类活动。

R&D人员全时当量指全时人员数加非全时人员按工作量折算为全时人员数的总和。

5.1.5.3 农业机械总动力

评价区域内，全部农业机械动力的额定功率之和。

农业机械指用于种植业、畜牧业、渔业、农产品初加工、农用运输和农田基本建设等活动的机械及设备。

5.1.5.4 农作物耕种收综合机械化率

评价区域内，农作物机耕、机播、机收三项作业水平按4：3：3比例加权的和。

5.1.6 市场化水平

5.1.6.1 农产品商品率

评价区域内，农产品商品量在农产品总量中所占的百分比。应通过式（13）计算：

$$\text{农产品商品率} = \frac{\text{农产品商品量（万元）}}{\text{农产品总量（万元）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.1.6.2 农村土地（承包地、宅基地）流转率

评价区域内，土地使用权已流转的土地面积与土地总面积的比例。应通过式（14）计算：

$$\text{农村土地（承包地、宅基地）流转率} = \frac{\text{土地使用权已流转的土地面积（亩）}}{\text{土地总面积（亩）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2 农村社会可持续

5.2.1 基础设施条件

5.2.1.1 自来水普及率

评价区域内，农村地区使用自来水的人口占总农村人口的百分比。应通过式（15）计算：

$$\text{自来水普及率} = \frac{\text{使用自来水的农村居民数量（人）}}{\text{农村总居民数量（人）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.1.2 路面硬化率

评价区域内，农村道路路面中已硬化面积与总面积之比。应通过式（16）计算：

$$\text{路面硬化率} = \frac{\text{农村道路已硬化道路面积（平方米）}}{\text{总道路面积（平方米）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.1.3 4G网络覆盖率

评价区域内，4G覆盖的行政村数量占区域内行政村总数量的比例。应通过式（17）计算：

$$\text{4G网络覆盖率} = \frac{\text{区域内4G覆盖的行政村数量（个）}}{\text{区域内行政村总数量（个）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.2 基本公共服务水平

5.2.2.1 新型农村合作医疗参合率

评价区域内，农村居民中参加新型农村合作医疗的人数占应参加新型农村合作医疗人数的比例。应通过式（18）计算：

$$\text{新型农村合作医疗参合率} = \frac{\text{农村居民中参加新型农村合作医疗的人数（人）}}{\text{应参加新型农村合作医疗人数（人）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.2.2 每万人口医疗卫生机构床位数

应通过式（19）计算：

$$\text{每万人口医疗卫生机构床位数} = \frac{\text{医疗卫生机构床位数（张）}}{\text{总人口数（人）}} \times 10000 \quad (1)$$

总人口数为常住人口数。

5.2.2.3 劳动年龄人口平均受教育年限

评价区域内，16岁至59岁的劳动力受教育状况。

5.2.2.4 农村基本养老保险参保率

评价区域内，参加农村基本养老保险人数占应参加基本养老保险人数的比例。应通过式（20）计算：

$$\text{农村基本养老保险参保率} = \frac{\text{参加农村基本养老保险的人数（人）}}{\text{农村应参加基本养老保险的总人数（人）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.2.5 每千老年人口养老床位数

评价区域内，每千名老年（60岁及以上）人口拥有的养老床位数。应通过式（21）计算：

$$\text{每千老年人口养老床位数} = \frac{\text{老年人口（60岁及以上）养老床位数（张）}}{\text{老年人口数（人）}} \times 1000 \quad (1)$$

5.2.3 乡风文明

5.2.3.1 文化馆（站）服务人次

评价区域内，公共图书馆，文化馆（站），艺术表演场馆，博物馆和美术馆等年均或日均提供服务人次。

5.2.3.2 农村家庭文教娱乐支出占总支出的比重

评价区域内，农村居民文教娱乐用品及服务支出占农村居民消费总支出的比重。应通过式（22）计算：

$$\text{农村家庭文教娱乐支出占总支出的比重} = \frac{\text{农村居民文教娱乐用品及服务支出（万元）}}{\text{农村居民消费总支出（万元）}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.3.3 人均拥有公共文化体育设施面积

应通过式（23）计算：

$$\text{人均拥有公共文化体育设施面积} = \frac{\text{公共文化体育设施总面积（平方米）}}{\text{总人口数（万人）}} \quad (1)$$

公共文化体育设施指图书馆、博物馆、文化馆、体育场、体育馆、游泳馆等。

总人口数为常住人口数。

5.2.4 乡村治理

5.2.4.1 村民纠纷调解率

评价区域内，调解村民纠纷的数量占受理纠纷数量的比例。应通过式（24）计算：

$$\text{村民纠纷调解率} = \frac{\text{调解村民纠纷数量 (件)}}{\text{受理纠纷数量 (件)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.4.2 村民对社会安全感满意度

评价区域内，村民对社会治安状况、社会治安秩序的综合满意度，可通过问卷调查计算。

5.2.4.3 涉农政务服务事项综合在线办事率

评价区域内，涉农政务服务事项中，通过在线方式办理的事项所占的比例。应通过式（25）计算：

$$\text{涉农政务服务事项综合在线办事率} = \frac{\text{在线办理涉农政务服务事项 (件)}}{\text{涉农政务服务事项总数 (件)}} \times 100\% \quad (1)$$

涉农政务服务事项指全国县域社会保险、新型农村合作医疗、劳动就业、农村土地流转、宅基地管理和涉农补贴等。

5.2.5 人力资源

5.2.5.1 人口自然增长率

评价区域内，一定时期内人口自然增长数（出生人数减死亡人数）与该时期内平均人口数之比。应通过式（26）计算：

$$\text{人口自然增长率} = \frac{(\text{年内出生人数} - \text{年内死亡人数}) (\text{人})}{\text{年平均人口数 (人)}} \times 1000 \quad (1)$$

5.2.5.2 总和生育率

评价区域内，妇女在育龄期间（通常为15~49岁），每个妇女平均的生育子女数。应通过式（27）计算：

$$\text{总和生育率} = \frac{\text{总出生数}}{\text{总育龄妇女数}} \quad (1)$$

5.2.5.3 人均预期寿命

评价区域内，新出生婴儿预期可存活的平均年数。

5.2.5.4 青年人口占总人口比例

评价区域内，14~35岁的常住青年人口占区域内常住人口的比重。应通过式（28）计算：

$$\text{青年人口占总人口的比例} = \frac{14-35 \text{ 岁的常住青年人口数 (人)}}{\text{常住人口数 (人)}} \quad (1)$$

5.2.5.5 青年人口净流入数

评价区域内，青年常住人口与户籍人口的差值。应通过式（29）计算：

$$\text{青年人口净流入数} = \text{青年常住人口数 (人)} - \text{青年户籍人口数 (人)} \quad (1)$$

5.2.5.6 新型职业农民占比

评价区域内，在农业领域从事新型职业农民的数量占整体农业从业者的比例。应通过式（30）计算：

$$\text{新型职业农民占比} = \frac{\text{从事新型职业农民的数量 (人)}}{\text{整体农业从业者数量 (人)}} \times 100\% \quad (1)$$

新型职业农民指以农业为职业、具有相应的专业技能、收入主要来自农业生产经营并达到相当水平的现代农业从业者。

5.2.6 发展均衡程度

5.2.6.1 农村居民恩格尔系数

评价区域内，农村居民家庭中食品支出总额占家庭消费支出总额的比重。应通过式（31）计算：

$$\text{农村居民恩格尔系数} = \frac{\text{农民家庭食品支出总额 (万元)}}{\text{家庭消费支出总额 (万元)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.2.6.2 基尼系数

评价区域内，在全部居民收入中，用于进行不平均分配的那部分收入占总收入的百分比。

5.2.6.3 城乡居民可支配收入比

评价区域内，城镇居民家庭与农村居民家庭可支配收入的比值。应通过式（32）计算：

$$\text{城乡居民可支配收入比} = \frac{\text{城镇居民人均可支配收入 (万元)}}{\text{农村居民人均可支配收入 (万元)}} \quad (1)$$

5.2.6.4 城乡劳动人口平均受教育年限比

评价区域内，城镇劳动力人口平均受教育年限与乡村劳动力人口平均受教育年限的比值。应通过式（33）计算：

$$\text{城乡劳动人口平均受教育年限比} = \frac{\text{城镇劳动力人口平均受教育年限 (年)}}{\text{乡村劳动力人口平均受教育年限 (年)}} \quad (1)$$

5.2.6.5 生均公共财政教育经费城乡比

评价区域内，一个财政年度内，城镇和农村学生平均可获得的公共财政教育经费的比值。应通过式（34）计算：

$$\text{生均公共财政教育经费城乡比} = \frac{\text{城镇生均公共财政教育经费 (万元)}}{\text{农村生均公共财政教育经费 (万元)}} \quad (1)$$

5.3 农村生态可持续

5.3.1 自然环境

5.3.1.1 森林覆盖率

评价区域内，森林面积占区域土地总面积的百分比。应通过式（35）计算：

$$\text{森林覆盖率} = \frac{\text{森林面积 (万亩)}}{\text{土地总面积 (万亩)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.1.2 年优良天数比例

评价区域内，空气质量达到或超过国家标准的天数占总天数的比例。应通过式（36）计算：

$$\text{年优良天数比例} = \frac{\text{优良天数(天)}}{\text{总天数(天)}} \times 100\% \quad (1)$$

优良天数指空气质量指数(AQI)达到或优于国家空气质量二级标准(即AQI<100)的天数。

5.3.1.3 水质达到或优于Ⅲ类比例

评价区域内,水质达到或优于Ⅲ类的国控地表水环境质量监测断面数占断面总数的比例。应通过式(37)计算:

$$\text{水质达到或优于Ⅲ类比例} = \frac{\text{水质达到或优于Ⅲ类的国控地表水环境质量监测断面数}}{\text{断面总数}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.1.4 生态环境状况指数

评价一个区域生态环境质量整体状况的无量纲指数。

5.3.2 生产环境

5.3.2.1 农业生产每公顷化肥折纯量使用强度

评价区域内,单位播种面积上的化肥施用量,反映农业生产中化肥施用水平。应通过式(38)计算:

$$\text{农业生产每公顷化肥折纯量使用强度} = \frac{\text{化肥施用量(折纯量)}}{\text{耕地面积} \times \text{复种指数}} \quad (1)$$

5.3.2.2 农业生产每公顷农药实物用量使用强度

评价区域内,单位播种面积上的农药施用量,反映农业生产中农药施用水平。应通过式(39)计算:

$$\text{农业生产每公顷农药实物用量使用强度} = \frac{\text{农药施用量(折百量)}}{\text{耕地面积} \times \text{复种指数}} \quad (1)$$

5.3.2.3 农膜回收率

评价区域内,回收农膜量占农膜使用总量的比重。应通过式(40)计算:

$$\text{农膜回收率} = \frac{\text{回收农膜量(吨)}}{\text{农膜使用总量(吨)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.4 农药包装废弃物的资源化利用率

评价区域内,被资源化利用的农药包装废弃物占总废弃物数量的比例。应通过式(41)计算:

$$\text{农药包装废弃物的资源化利用率} = \frac{\text{资源化利用的农药包装废弃物数量(吨)}}{\text{总农药包装废弃物数(吨)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.5 畜禽粪污综合利用率

评价区域内,综合利用的畜禽粪污量占畜禽粪污产生总量的比重。应通过式(42)计算:

$$\text{畜禽粪污综合利用率} = \frac{\text{综合利用的畜禽粪污量(吨)}}{\text{畜禽粪污产生总量(吨)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.6 秸秆综合利用率

评价区域内,秸秆综合利用量占秸秆可收集资源量的比重。应通过式(43)计算:

$$\text{秸秆综合利用率} = \frac{\text{秸秆综合利用量 (吨)}}{\text{秸秆可收集资源量 (吨)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.7 病死畜禽无害化处理率

评价区域内，经过无害化处理的病死畜禽数量占区域内病死畜禽总数量的比例。应通过式（44）计算：

$$\text{病死畜禽无害化处理率} = \frac{\text{无害化处理的病死畜禽数量 (万只)}}{\text{区域内病死畜禽总数量 (万只)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.8 测土配方施肥技术覆盖率

评价区域内，测土配方施肥面积占播种面积的比例。应通过式（45）计算：

$$\text{测土配方施肥技术覆盖率} = \frac{\text{主要农作物测土配方施肥面积 (万亩)}}{\text{农作物总面积 (万亩)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.9 农作物病虫害统防统治覆盖率

评价区域内，采取专业化统防统治措施的面积占该地区或作物总面积的比例。应通过式（46）计算：

$$\text{农作物病虫害统防统治覆盖率} = \frac{\text{专业化统防统治面积 (万亩)}}{\text{农作物总面积 (万亩)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.10 农田林网控制率

评价区域内，已建成农田林网(含农林间作)的农田面积占应建农田林网的农田面积的比重。应通过式（47）计算：

$$\text{农田林网控制率} = \frac{\text{已建成农田林网的农田面积 (万亩)}}{\text{应建农田林网的农田面积 (万亩)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.2.11 节水灌溉面积占农作物总播种面积之比

应通过式（48）计算：

$$\text{节水灌溉面积占农作物总播种面积的比例} = \frac{\text{节水灌溉面积 (万亩)}}{\text{农作物总播种面积 (万亩)}} \times 100\% \quad (1)$$

节水灌溉面积指采用节水灌溉技术和措施，如喷灌、微灌、滴灌等，实现水资源高效利用的耕地面积。

5.3.2.12 高标准农田占比

评价区域内，高标准农田面积占区域内总耕地面积的比重。应通过式（49）计算：

$$\text{高标准农田占比} = \frac{\text{高标准农田面积 (万亩)}}{\text{总耕地面积 (万亩)}} \times 100\% \quad (1)$$

高标准农田面积指田块平整、集中连片、设施完善、节水高效、农田配套、宜机作业、土壤肥沃、生态友好、抗灾能力强，与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、稳产高产的耕地。

5.3.2.13 农田实施保护性耕作比例

评价区域内，农田实施保护性耕作面积占区域内总耕地面积的比重。应通过式（50）计算：

$$\text{农田实施保护性耕作比例} = \frac{\text{农田实施保护性耕作面积 (万亩)}}{\text{总耕地面积 (万亩)}} \times 100\% \quad (1)$$

农田实施保护性耕作面积指以农作物秸秆覆盖还田、免（少）耕播种为主要内容的现代耕作技术体系，能够有效减轻土壤风蚀水蚀、增加土壤肥力和保墒抗旱能力、提高农业生态和经济效益的耕作面积。

5.3.3 人居环境

5.3.3.1 农村卫生厕所普及率

评价区域内，农村地区中已普及卫生厕所的户数占常住人口户数的比重。应通过式（51）计算：

$$\text{农村卫生厕所普及率} = \frac{\text{农村地区中已普及卫生厕所的户数}}{\text{常住人口户数}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.3.2 生活垃圾无害化处理率

评价区域内，生活垃圾能够实现无害化处理的行政村数量在行政村总数中的比重。应通过式（52）计算：

$$\text{生活垃圾无害化处理率} = \frac{\text{生活垃圾能够实现无害化处理的行政村 (个)}}{\text{行政村总数 (个)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.3.3 生活污水处理率

评价区域内，生活污水能够通过处理设施得到处理的行政村数量在行政村总数中的比重。应通过式（53）计算：

$$\text{生活污水处理率} = \frac{\text{生活污水能够通过处理设施得到处理的行政村 (个)}}{\text{行政村总数 (个)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.3.4 对生活垃圾进行处理的行政村占比

评价区域内，生活垃圾能够实现集中处理的行政村数量在行政村总数中的比重。应通过式（54）计算：

$$\text{对生活垃圾进行处理的行政村占比} = \frac{\text{生活垃圾能够实现集中处理的行政村 (个)}}{\text{行政村总数 (个)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.3.4 能源

5.3.4.1 清洁能源普及率

评价区域内，清洁能源的消费量占其能源消费总量的百分比。应通过式（55）计算：

$$\text{清洁能源普及率} = \frac{\text{清洁能源的消费量 (立方米)}}{\text{能源消费总量 (立方米)}} \times 100\% \quad (1)$$

5.4 支撑体系

5.4.1 财政支持

5.4.1.1 人均财政支农支出

评价区域内，人均拥有财政支农支出的金额。应通过式（56）计算：

$$\text{人均财政支农支出} = \frac{\text{财政支农支出总额 (万元)}}{\text{总人口数 (人)}} \quad (1)$$

总人口数为常住人口数。

5.4.1.2 人均农业补贴

应通过式（57）计算：

$$\text{人均农业补贴} = \frac{\text{农业支持保护补贴（万元）}}{\text{总人口数（人）}} \dots\dots\dots (1)$$

农业支持保护补贴包括农作物良种补贴、种粮农民直接补贴和农资综合补贴。总人口数为常住人口数。

5.4.1.3 人均公共设施投资额

应通过式（58）计算：

$$\text{人均公共设施投资额} = \frac{\text{政府公共设施投资额（万元）}}{\text{总人口数（人）}} \dots\dots\dots (1)$$

总人口数为常住人口数。

5.4.2 金融支持

5.4.2.1 单位农林牧渔业增加值信贷资金投入

评价区域内，每单位农林牧渔业增加值所对应的信贷资金投入量。应通过式（59）计算：

$$\text{单位农林牧渔增加值信贷资金投入} = \frac{\text{信贷资金投入量（万元）}}{\text{农林牧渔业增加值（万元）}} \dots\dots\dots (1)$$

5.4.3 保险支持

5.4.3.1 政策性农业保险覆盖率

评价区域内，参加政策性农业保险的农户数与总农户数的比例。应通过式（60）计算：

$$\text{政策性农业保险覆盖率} = \frac{\text{参加政策性农业保险的农户数}}{\text{总农户数}} \times 100\% \dots\dots\dots (1)$$

附录 A
(规范性)
农村可持续发展评价指标

农村可持续发展评价指标见表A.1。

表 A.1 农村可持续发展评价指标

序号	一级指标	二级指标	三级指标	指标类型
1	农村经济可持续	经济水平	人均地区生产总值/万元	正向指标
2			农村居民人均可支配收入/（万元/人）	正向指标
3		经济效率	农业劳动生产率/（万元/人年）	正向指标
4			农业土地生产率/（万元/亩）	正向指标
5			粮食单产水平/（万元/亩）	正向指标
6		产业结构	农产品加工业产值占农业总产值的比重/%	正向指标
7			农林牧渔专业及辅助性活动产值/万元	正向指标
8			第二产业增加值占比/%	正向指标
9			第三产业增加值占比/%	正向指标
10		集体经济发展水平	人均村集体年经营收入/（万元/人）	正向指标
11			人均集体资产价值/（万元/人）	正向指标
12		科技水平	互联网普及率/%	正向指标
13			每万人研究与试验发展（R&D）人员全时当量/万人年	正向指标
14			农业机械总动力/千瓦	正向指标
15			农作物耕种收综合机械化率/%	正向指标
16		市场化水平	农产品商品率/%	正向指标
17			农村土地（承包地、宅基地）流转率/%	正向指标
18	农村社会可持续	基础设施条件	自来水普及率/%	正向指标
19			路面硬化率/%	正向指标

序号	一级指标	二级指标	三级指标	指标类型
20			4G 网络覆盖率/%	正向指标
21		基本公共服务水平	新型农村合作医疗参合率/%	正向指标
22			每万人口医疗卫生机构床位数/（张/人）	正向指标
23			农村每万人口卫生技术人员数/人	正向指标
24			劳动年龄人口平均受教育年限/年	正向指标
25			农村基本养老保险参保率/%	正向指标
26			每千老年人口养老床位数/张	正向指标
27		乡风文明	文化馆（站）服务人次/人次	正向指标
28			农村家庭文教娱乐支出占总支出的比重/%	正向指标
29			人均拥有公共文化体育设施面积/（平方米/万人）	正向指标
30		乡村治理	村民纠纷调解率/%	正向指标
31			村民对社会安全感满意度/%	正向指标
32			涉农政务服务事项综合在线办事率/%	正向指标
33		人力资源	人口自然增长率/%	正向指标
34			总和生育率/%	正向指标
35			人均预期寿命/年	正向指标
36			青年人口占总人口比例/%	正向指标
37			青年人口净流入数/人	正向指标
38			新型职业农民占比/%	正向指标
39		发展均衡程度	农村居民恩格尔系数/%	负向指标
40			基尼系数	负向指标
41			城乡居民可支配收入比	负向指标
42			城乡劳动人口平均受教育年限比	负向指标
43			生均公共财政教育经费城乡比	负向指标
44	农村生态可持续	自然环境	森林覆盖率/%	正向指标
45			年优良天数比例/%	正向指标
46			水质达到或优于Ⅲ类比例/%	正向指标
47			生态环境状况指数	正向指标

序号	一级指标	二级指标	三级指标	指标类型
48		生产环境	农业生产每公顷化肥折纯量使用强度/万吨	适度指标
49			农业生产每公顷农药实物用量使用强度/万吨	适度指标
50			农膜回收率/%	正向指标
51			农药包装废弃物的资源化利用率/%	正向指标
52			畜禽粪污综合利用率/%	正向指标
53			秸秆综合利用率/%	正向指标
54			病死畜禽无害化处理率/%	正向指标
55			测土配方施肥技术覆盖率/%	正向指标
56			农作物病虫害统防统治覆盖率/%	正向指标
57			农田林网控制率/%	正向指标
58			节水灌溉面积占农作物总播种面积之比/%	正向指标
59			高标准农田占比/%	正向指标
60			农田实施保护性耕作比例/%	正向指标
61		人居环境	农村卫生厕所普及率/%	正向指标
62			生活垃圾无害化处理率/%	正向指标
63			生活污水处理率/%	正向指标
64			对生活垃圾进行处理的行政村占比/%	正向指标
65		能源	清洁能源普及率/%	正向指标
66	支撑体系	财政支持	人均财政支农支出/（万元/人）	正向指标
67			人均农业补贴/（万元/人）	正向指标
68			人均公共设施投资/（万元/人）	正向指标
69		金融支持	单位农林牧渔业增加值信贷资金投入	正向指标
70		保险支持	政策性农业保险覆盖率/%	正向指标