

ICS 65.160
X 89
备案号:

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 220—2007

烟草农业科技成果经济效益计算方法

Calculating methods of economic benefit on tobacco
agriculture technology production

2007-03-06 发布

2007-05-01 实施

国家烟草专卖局 发布

目 次

| | |
|--|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 经济效益指标 | 4 |
| 5 经济效益指标计算公式 | 4 |
| 6 基础数据 | 6 |
| 7 经济效益计算参数 | 7 |
| 8 经济效益计算的基本报表与计算步骤..... | 10 |
| 附录 A (资料性附录) 复利系数与贴现系数表 | 17 |
| 附录 B (规范性附录) 有推广应用内容的科研成果经济效益计算示例 | 19 |
| 附录 C (规范性附录) 无推广应用内容的科研成果经济效益计算示例 | 26 |
| 附录 D (规范性附录) 烟草植物保护类科研成果的经济效益计算示例 | 30 |
| 附录 E (规范性附录) 烟草农业科技示范推广类成果经济效益计算示例 | 44 |

前 言

本标准的附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 是规范性附录，附录 A 是资料性附录。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本标准起草单位：中国烟草总公司青州烟草研究所、河南农业大学。

本标准主要起草人：刘洪祥、申国明、王凤龙、徐秋萍、刘新民、曹鹏云、许自成。

烟草农业科技成果经济效益计算方法

1 范围

本标准规定了烟草农业科技成果经济效益计算方法的经济效益指标、基本报表、计算方法和经济效益计算参数。

本标准适用于计算我国烟草农业科研成果和农业科技示范推广成果应用后已取得的经济效益(或者已挽回的经济损失)和预测进一步推广后可能产生的经济效益(或者还可能挽回的经济损失)。不适用于卷烟工业科技成果的经济效益计算与预测。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1604—1995 商品农药验收规则

GB 2635—1992 烤烟

GB 5991.1—2000 香料烟 分级技术要求

GB/T 5991.3—2000 香料烟 检验方法

GB/T 8966—2005 白肋烟

GB/T 15269—1994 雪茄烟

GB/T 18771.1—2002 烟草术语 第1部分:烟草栽培、调制与分级(ISO 10185:1993,NEQ)

YC/T 39—1996 烟草病害分级及方法

YC/T 40—1996 烟草病害药效试验方法

YC/T 42—1996 烤烟基本烘烤技术规程

YC/T 142—1998 烟草农艺性状调查方法

湘 DB/4300 B352—1988 湘西晒红烟

3 术语和定义

GB/T 18771.1—2002 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

经济效果 economic effect

人们在社会实践活动中取得的有用效果的价值,与为获得该有用效果所投入的劳动耗费之间进行比较的结果。

当有用效果的价值大于为获得该有用效果所投入的劳动消耗费用,即产出大于投入时,它的经济效果是正效果,产生经济效益;当有用效果的价值等于为获得该有用效果所投入的劳动消耗费用,即产出等于投入时,它的经济效果是零,没有经济效益。当有用效果的价值小于为获得该有用效果所投入的劳动消耗费用,即产出小于投入时,它的经济效果是负效果,不产生经济效益。

3.2

经济效益 economic return

人们在社会实践活动中取得的产出大于投入的、能够产生剩余产品、增加社会财富的正经济效果。经济效益有绝对经济效益和相对(比较)经济效益之分。