

# NY

## 中华人民共和国农业部部标准

NY 170—89

---

### 农业机械作业经济效果的评价方法

1989-03-31 发布

1990-01-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 农业机械作业经济效果的评价方法

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了评价农业机械作业(以下简称农机作业)经济效果的术语、符号、代号、原则、评价指标、计算方法及影响农机作业经济效果的因素。

本标准适用于评价在种植业、养殖业、农副产品初加工业和农村运输业中使用农业机械进行作业时形成的经济效果。

### 2 引用标准

GB 3533.1 标准化经济效果的评价原则和计算方法

### 3 评价农机作业经济效果的术语、符号、代号

#### 3.1 术语

3.1.1 农机作业费用:农业机械在一定时期内,在作业过程中所发生的全部耗费。

3.1.2 农机作业成本:完成一定农机作业量时应负担的各项费用的总和。

3.1.3 农机作业产值:以货币形式表现的农机作业总量。

3.1.4 农机作业净产值:以货币形式表现的农机作业创造的新价值。

3.1.5 农机作业收入:农机作业后所收取的作业费、实物报酬的价值及产品销售收入之和。

3.1.6 农机作业利润:农机作业收入减去农机作业费用和税金之后的余额。

3.1.7 农机作业经济效果:农机作业的所得与耗费之比或差。

3.1.8 农机作业投资回收期:用农机作业年平均利润与提取的年折旧费之和去收回固定资产投资总额所需的时间。

3.1.9 基期:计算农机作业经济效果时,作为对比基础的时期。

3.1.10 计算期:计算农机作业经济效果指标时所属的时期。

#### 3.2 符号、代号

符号、代号见附录 A(补充件)和附录 D(参考件)。

### 4 评价农机作业经济效果的原则

4.1 符合当前农村经济发展的要求,有利于产业结构的调整、农村商品经济和生产力的发展,有利于农民经济收益的增长。

4.2 正确处理不同层次经济效果之间的关系。

4.3 综合考察和评价使用价值及价值。

4.4 在保证农艺要求并注意改善作业对象生态条件的前提下,提高农机作业的经济效益。

4.5 正确处理作业质量与收费价格、作业数量之间的关系,应确保作业质量。

4.6 不符合上述评价原则的农机作业不得进入评价经济效果的定量计算。