

东莞市标准化协会团体标准  
《东莞市用水定额：农业》  
(征求意见稿)

编制说明

《东莞市用水定额：农业》标准起草小组

2021-01

## 背景

### 一、任务来源

为加快推进农业水价综合改革，建立健全农业水价形成机制，提高农业用水效率，东莞市节约用水办公室提出东莞市农业标准编制的工作任务，由广东省水利水电科学研究院牵头，开展标准编制工作。

### 二、编制背景及意义

为贯彻落实《国务院办公厅关于推进农业水价综合改革的意见》国办发〔2016〕2号、《关于扎实推进农业水价综合改革的通知》发改价格〔2017〕1080号、水利部办公厅《关于开展农业水价综合改革调查的通知》（办财务函〔2017〕412号）和国家发展和改革委员会等四部门《关于加大力度推进农业水价综合改革工作的通知》（发改价格〔2018〕916号）的要求，以及广东省人民政府《关于印发广东省农业水价综合改革实施方案的通知》（粤府办〔2016〕139号）、《广东省发展改革委 广东省财政厅 广东省水利厅 广东省农业农村厅转发关于加大力度推进农业水价综合改革工作的通知》（粤发改价格函〔2019〕385号）、《广东省发展改革委 广东省财政厅 广东省水利厅 广东省农业农村厅关于广东省农业水价综合改革2019年实施计划的通知》和东莞市人民政府办公室关于印发《东莞市农业水价综合改革实施方案》的通知（东府办〔2017〕105号）的精神，积极稳妥推进农业水价综合改革，加快完善支持农业节水政策体系，促进水资源可持续利用，保障农业和经济社会可持续发展。

制定灌溉定额作为农业水价综合改革的基础性工作，对于实现精准灌溉、发展精细化农业、提高产量、改善产品质量、提高灌溉效益和提高农业用水管理水平，以及面临的农业水价综合改革精准补贴机制等都具有十分重要的科学意义和实用价值。

### 三、编制的思路和原则

#### （一）、编制思路

本文件在东莞市水资源公报农业用水统计等基础上，全面调查东莞市现状水平年农业用水组成、灌区改造成果等复核现状年东莞市与分区农业用水量，以节水灌溉工程技术规范、广东省一年三熟灌溉定额，以及广东省用水定额为基础，分析核实作物灌溉定额。主要参考以下文件：

GB/T 4754-2017 国民经济行业分类

GB/T 32716 用水定额编制技术导则

#### （二）、编制原则

本文件制定遵循以下原则：

##### 1、系统性原则

本文件内容覆盖东莞市 32 个镇街的主要作物灌溉用水，类别划分依据国家标准，准确、恰当。

##### 2、协调性原则

本文件结合国家和省市对农业水价综合改革的要求，贯彻国家的相关法律法规，与国家及行业相关标准协调一致、衔接配套。

##### 3、合理性原则

本文件从东莞市各镇街水资源分区与灌区的水资源实际情况出发，以节水灌溉工程技术规范等为基础，制定合理可行的农作物灌溉定额。

#### 4、规范性原则

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》规定的格式进行编写；农业用水定额的行业分类、名称和代码符合《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）所规定的行业划分标准；用水定额制定技术符合《用水定额编制技术导则》（GB/T 32716-2016）规定和要求。

### 四、编制过程及内容确定

#### （一）工作内容

对各镇街、水资源分区与灌区的水资源情况、社会经济概况、农业发展与土地利用、灌区分布、灌区类型、灌溉计量、灌区改造规划等进行调查分析。

在对各调查分区基本情况摸底基础上，充分收集作物种植面积和作物种植结构，统计分析各类灌区相应作物种植结构，结合区域灌区规模、取水方式以及改造实际情况，对东莞市各镇街的农业灌溉进行分类，估算区域各分区现状主要作物灌溉定额。

以东莞市农作物统计资料与农作物现状灌溉方式为基础，综合《广东省一年三熟灌溉定额》农业灌溉定额分析成果，计算分析东莞市现状主要作物灌溉定额，并编制形成标准征求意见稿。

## （二）方法与技术路线

本次区域主要作物灌溉定额核定分析工作紧密围绕区域实际情况与规定定位，主要按照以下技术路线：

1)通过资料收集与现场调查的方法，对区域水资源、社会经济、农业类型、灌区规模与分布、主要作物种植结构和分布等进行摸底分析；

2)参照农业需水相关定额管理要求，估算区域现状农业需水情况；

3)结合区域最严格水资源管理与水资源综合规划指导性原则，针对现状农业灌溉用水情况深入分析其用水水平、用水效率及存在问题；

4)根据区域发展规划定位与需求，分析主要作物灌溉定额及提出相应节水措施要求。

## 五、主要内容说明

### （一）文件的适用范围

本文件适用于东莞市农业水资源管理和节水用水工作。

### （二）文件的属性

本文件为推荐性团体标准。

### （三）有关条款的说明

本文件主要对东莞市农业用水定额进行了规定。

#### 1、范围

本章节介绍了本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

#### 2、规范性引用文件

本章节介绍了本文件所引用的文件。

### 3、术语和定义

本章节界定了本文件的术语和定义。

### 4、用水定额

本章节对东莞市农业用水定额值进行了规定。

标准起草工作小组

二〇二一年一月二十一日