

# 江苏省住房和城乡建设厅文件

苏建城〔2020〕146号

---

## 省住房和城乡建设厅关于印发《江苏省城市生活与公共用水定额（2019年修订）》的通知

各设区市住房城乡建设局，无锡市市政和园林局，南京、徐州、苏州市水务局，常州、南通、淮安、扬州市水利局：

为进一步规范并加强城市定额用水管理，推进计划用水、节约用水，提高我省的城市节水管理水平，我厅组织修编了《江苏省城市生活与公共用水定额（2019年修订）》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：江苏省城市生活与公共用水定额（2019年修订）

(此页无正文)



(此件公开发布)

附件

# 江苏省城市生活与公共用水定额

(2019年修订)

江苏省住房和城乡建设厅

2020年

# 前 言

自《江苏省城市生活与公共用水定额》(2012)发布实施后,该定额被广泛应用于江苏城市生活和公共用水管理中。作为江苏省相关部门计划用水管理、用水总量控制、公共供水及服务业取水许可审批、建设项目水资源论证和水平衡测试等工作的重要依据,有效提升了江苏省城市供水管理和节约用水管理水平,对提高我省水资源利用效率起到了积极作用。

随着我省经济社会的快速发展、城市产业结构优化调整、居民生活水平提高、节水设备和技术不断更新改进,居民生活及各行业的用水量、用水结构和用水方式在不断变化,新的用水行业也在不断涌现。通过对省内城市节水管理现状及用水水平的调查,发现现行用水定额与用水实际存在一定偏差,已无法完全适应现阶段节水管理需求以及当前最严格水资源管理要求。为适应水资源动态管理需求,强化用水定额的约束力度,根据《中华人民共和国水法》和《江苏省节约用水条例》等法规要求,现行的定额亟需进行修订。科学合理修订用水定额,有利于在全省范围进一步加强用水定额管理,更加合理地制定用水计划,也能显著提高全社会节水意识,更好地利用和保护水资源,促进水资源的可持续利用。

本次江苏省城市生活与公共用水定额由江苏省住房城乡建设厅负责修订。本着认真、严谨、科学的态度,江苏省住房和城乡建设厅委托南京市供水节水指导中心开展定额修订调查研究,在全省用水调查基础上,对调查结果进行科学分析,共同完成《江苏省城市生活与公共用水定额》(2019 修订)。

**主编单位:** 江苏省住房和城乡建设厅  
南京市供水节水指导中心  
南京工业大学

**主 编:** 陈浩东

**副 主 编:** 何伶俐、冯 娟、吴 昊、吴星辉、蒋 韬

**参编人员:** 韩 冲、沈 恬、马丁山、张 帆、范云柱、张 君、  
周 率、赵金辉、蒋浩然、王 臻、贾 芮、嵇译峰。

# 目 录

用水定额.....	1
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
3.1 用水定额.....	1
3.2 用水定额指标.....	1
3.3 新水量.....	2
3.4 游泳池日补充率.....	2
3.5 空调冷却水补充率.....	2
4 用水行业分类与代码.....	2
5 定额的引用说明.....	2
6 用水定额表.....	3
表 1：房屋建筑业用水定额.....	3
表 2：批发和零售业用水定额.....	3
表 3：运输业用水定额.....	3
表 4：住宿业用水定额.....	4
表 5：餐饮业用水定额.....	4
表 6：租赁和商务服务业用水定额.....	4
表 7：环境和公共设施管理业用水定额.....	4
表 8：居民服务业用水定额.....	5
表 9：教育业用水定额.....	5
表 10：卫生和社会工作业用水定额.....	6
表 11：文化、体育和娱乐业用水定额.....	6
表 12：居民生活用水定额.....	6







# 用水定额

## 1 范围

本定额规定了城市居民生活、公共建筑、服务行业、市政用水等城市生活与公共用水指标。

本定额作为本省开展涉及水规划的编制、取水许可管理、建设项目水资源论证、工程项目设计、下达取（用）水计划指标、用水及节水管理等工作的基本依据。

## 2 规范性引用文件

《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）

《用水定额编制技术导则》（GB/T 32716-2016）

## 3 术语和定义

### 3.1 用水定额

用水定额是指一定时期内用水户单位用水量的限定值。

### 3.2 用水定额指标

是用水定额表征的基本形式，针对不同的行业采用不同的定额指标，城市居民生

活用水用“L/（人·天）”表示。城市公共设施用水根据用水单位不同，采取不同指标形式，宾馆旅社、医院等行业用“L/（床·天）”，商场等行业用“L/（m<sup>2</sup>·天）”等。

### 3.3 新水量

取自管网自来水、地表水、地下水等被第一次利用的水量。

### 3.4 游泳池日补充率

是指游泳池日补充新水量占泳池有效容积的百分比。

### 3.5 空调冷却水补充率

是指空调补充的新水量占总循环水量的百分比。

## 4 用水行业分类与代码

本定额根据水的不同用途，按照 GB/T4754-2017，将用水行业分为门类、大类和小类三级，编码方法如下：

门类采用字母顺序编码法，即用 A、B、C、D、E 等来表示。

大类和小类采用数字顺序编码，前两位表示大类，后两位表示小类。

## 5 定额的引用说明

本定额主要根据我省水资源状况、各地社会经济发展水平、居民生活条件制定，

由于各地地理和社会生活条件的差异，用水水平有所差异。因此，在引用本定额时各地可综合考虑当地水资源、社会经济发展水平、居民生活水平和居住条件等因素适当调整，也可在此基础上根据各地情况制定地区定额。用水核算单元由用水管理部门根据实际用水单位情况核定后套用定额。

本定额未列出的行业、类别可参照国家发布的定额标准或相关的行业、类别、产品用水定额。

## 6 用水定额表

表 1：房屋建筑业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
E470	房屋建筑业	商品混凝土	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.35	
		现浇混凝土	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.8	

表 2：批发和零售业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
F521	综合零售	商场、超市	L/ (m <sup>2</sup> ·天)	5	
		仓储超市		9	
F522	食品、饮料及烟草制品专门零售	集贸市场		13	
F528	五金、家具及室内装饰材料专门零售	建材市场		2.2	

表 3：运输业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
G533	铁路运输辅助活动	火车站	L/(人·次)	50	运营服务用水
G541	城市公共交通运输	城市公共交通	L/(辆·天)	500	公交站场
		城市轨道交通(地铁, 轻轨)		6200	地铁维护站场
G542	公路旅客运输	长途汽车站、		500	
G561	航空客货运输	机场	L/(人·次)	60	运营服务用水

表 4：住宿业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
H610	旅游饭店	五星级宾馆	L/(床·天)	800	
		四星级宾馆		700	
		三星级宾馆		420	
		三星级以下宾馆		300	
		快捷酒店		240	

表 5：餐饮业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
H621	正餐服务	餐馆	L/(m <sup>2</sup> ·天)	30	
H622	快餐服务	快餐		20	
H623	饮料和冷饮服务	简餐、茶社、棋牌		11	
H629	其他餐饮业	食堂	L/(人·次)	15	

表 6：租赁和商务服务业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
L721	组织管理服务	办公楼	m <sup>3</sup> /(人·月)	1.5	
		空调冷却补充水	占循环量百分比(%)	1.5	

表 7：环境和公共设施管理业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
N782	环境卫生管理	道路浇洒	L/ (m <sup>2</sup> ·天)	1.0	
N784	绿化管理	绿化		1.5	
N785	城市公园管理	公园、旅游集散地	L/ (人·次)	12	

表 8：居民服务业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
O803	洗染服务	洗衣房	L/kg 干衣物	50	
O804	理发及美容业	理发	L/ (人·次)	20	
		美容院		30	
O805	洗浴和保健养生服务	桑拿		160	沿用 GB/T 30682-2014
		大众浴室		130	
O811	汽车、摩托车修理与维护	洗车 (7 座及以下)	L/ (辆·次)	40	沿用 GB/T 30681-2014

表 9：教育业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
P831	学前教育	幼儿园	m <sup>3</sup> / (人·月)	1.5	日托
P832	初等学校	小学		1	
P833	中等教育	初中、高中		4	住宿
				1.2	不住宿
P834	高等教育	大专院校		4.5	住宿
				2.0	不住宿
P839	技能培训、教育辅助及其他教育	培训	L/ (人·天)	20	

表 10：卫生和社会工作用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
Q841	医院	三级医院	L/（床·天）	800	
		一二级医院		600	
		门诊	L/（人·次）	40	
Q851	提供住宿社会工作	养老院、福利院	L/（床·天）	500	

表 11：文化、体育和娱乐业用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
R883	图书馆与档案馆	图书馆	L/（m <sup>2</sup> ·天）	3	
R892	体育场地设施管理	冲淋	L/（人·次）	70	
		泳池补充率	占泳池容积百分率（%）	10	

表 12：居民生活用水定额

行业代码	类别名称	分项名称	定额单位	定额值	备注
S961	社区居民自治组织	城镇居民生活	L/（人·天）	150	

---

抄送：各市城市节水办。

---

江苏省住房和城乡建设厅办公室

2020年9月3日印发

---