

关于印发《上海市用水定额（试行）》的通知

沪水务〔2019〕1408号

各有关单位：

为贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时期治水方针，经市政府常务会议审议通过，现将《上海市用水定额（试行）》印发给你们，请遵照执行。

特此通知。

上海市水务局

2019年12月31日

（此件主动公开）

抄送：上海市市场监督管理局

上海市水务局办公室

2019年12月31日印发

上海市用水定额

(试行)

上海市水务局
2019年12月

目 录

前言

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 计算方法

5 用水定额值

前 言

用水定额是在一定生产技术和条件下，生产单位产品或创造单位产值或提供单位服务所规定的合理取水量标准。为贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时期治水方针，根据《中华人民共和国水法》关于由省级相关行政部门制订用水定额的规定，落实《取水许可和水资源费征收管理条例》、《国家节水行动方案》的要求，促进全社会、全行业达到节水、减排、降损、增效的目标，满足精细化用水管理的需求，制订《上海市用水定额》，基本覆盖了本市现有国民经济行业分类的 19 个门类、279 个中类的 387 个产品或服务以及居民生活用水的 2 个产品。

提出单位：上海市节约用水办公室

归口单位：上海市水务局

起草单位：上海市供水管理处

上海市水利管理处

华东师范大学

1 范围

本标准规定了本市农业用水、工业用水、服务业用水、居民生活用水的定额指标，用于指导本市农业、工业、服务业、居民生活用水。

2 规范性引用文件

GB/T 4754-2017 国民经济行业分类

GB/T 32716-2016 用水定额编制技术导则

GB/T 29404-2012 灌溉用水定额编制导则

GB/T 20203-2017 管道输水灌溉工程技术规范

GB/T 50085-2007 喷灌工程技术规范

GB 50288-2018 灌溉与排水工程设计标准

GB/T 50363-2018 节水灌溉工程技术规范

SL 56-2013 农村水利技术术语

GB/T 50458-2009 微灌工程技术规范

SL 13-2015 灌溉试验规范

GB/T 18916.1-2012 取水定额 第1部分：火力发电

GB/T 18916.3-2012 取水定额 第3部分：石油炼制

GB/T 18916.39-2019 取水定额 第39部分：煤制合成天然气

GB/T 18820-2011 工业企业产品取水定额编制通则

GB 50013-2006 室外给水设计规范

GB 50282-98 城市给水工程规划规范

GB/T 7119-2006 节水型企业评价导则

GB/T 50331-2002 城市居民生活用水量标准

DB31/T 567-2011 商业办公楼宇用水定额及其计算方法

DB31/T 478.1-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 1 部分：火力发电

DB31/T 478.2-2010 主要工业产品用水定额及其计算方法第 2 部分：电子芯片

DB31/T 478.3-2010 主要工业产品用水定额及其计算方法第 3 部分：饮料

DB31/T 478.4-2010 主要工业产品用水定额及其计算方法第 4 部分：钢铁联合

DB31/T 478.5-2010 主要工业产品用水定额及其计算方法第 5 部分：汽车

DB31/T 478.6-2010 主要工业产品用水定额及其计算方法第 6 部分：棉印染

DB31/T 478.7-2010 主要工业产品用水定额及其计算方法第 7 部分：石油炼制

DB31/T 478.8-2010 主要工业产品用水定额及其计算方法第 8 部分：造纸

DB31/T 478.9-2011 主要工业产品用水定额及其计算方法第 9 部分：化工（轮胎、烧碱）

DB31/T 478.10-2011 主要工业产品用水定额及其计算方法第 10 部分：食品行业（冷饮、饼干、固体食品饮料）

DB31/T 478.11-2011 主要工业产品用水定额及其计算方法第 11
部分：电气行业（锅炉、冷冻机、升降梯、自动扶梯）

DB31/T 478.12-2011 主要工业产品用水定额及其计算方法第 12
部分：建材行业（商品混凝土）

DB31/T 478.13-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 13
部分：船舶（民用）

DB31/T 478.14-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 14
部分：航天（民用）

DB31/T 478.15-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 15
部分：烟草

DB31/T 478.16-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 16
部分：基建（城市房屋建设）

DB31/T 478.17-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 17
部分：仓储

DB31/T 478.18-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 18
部分：人工煤气

DB31/T 478.19-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 19
部分：塑料制品（塑料粒子、塑料制品）

DB31/T 478.20-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 20
部分：农副食品加工（馒头面粉）

DB31/T 478.21-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 21
部分：污水处理业

DB31/T 478.22-2014 主要工业产品用水定额及其计算方法第 22
部分：陶瓷

DB31/T 478.23-2017 主要工业产品用水定额及其计算方法第 23
部分：植物油

DB31/T 478.24-2017 主要工业产品用水定额及其计算方法第 24
部分：豆制品

DB31/T 478.25-2017 主要工业产品用水定额及其计算方法第 25
部分：乳制品

DB31/T 478.26-2019 主要工业产品用水定额及其计算方法第 26
部分：原水及自来水制水厂行业（原水、自来水）

DB31/T 478.27-2019 主要工业产品用水定额及其计算方法第 27
部分：医药制造业（中成药、注射剂）

DB31/T 680.1-2012 城市公共用水定额及其计算方法第 1 部分：
沐浴

DB31/T 680.2-2012 城市公共用水定额及其计算方法第 2 部分：
单位内部生活

DB31/T 680.3-2017 城市公共用水定额及其计算方法第 3 部分：
游泳池

DB31/T 680.4-2017 城市公共用水定额及其计算方法第 4 部分：
体育场馆

DB31/T 680.5-2019 城市公共用水定额及其计算方法第 5 部分：
城市园林绿化管理业（公园）

DB31/T 680.6-2019 城市公共用水定额及其计算方法第 6 部分：
娱乐业（高尔夫）

DB31/T 680.7-2019 城市公共用水定额及其计算方法第 7 部分：
零售业（超市大卖场、商场）

水利部《关于印发宾馆等三项服务业用水定额的通知》（水节约〔2019〕284 号）

工业和信息化部、水利部、国家统计局、全国节约用水办公室《关于印发重点工业行业用水效率指南的通知》（工信部联节〔2013〕367 号）

3 术语和定义

3.1 用水量

用水户的取水量，包括从公共供水工程取水（含再生水、海水淡化水）、自取地表水（含雨水集蓄利用）、地下水等，不包括重复利用水量。

3.2 单位产品（服务）用水量

生产单位产品或提供单位服务所需要的用水量。

3.3 用水定额

一定时期内用水户单位用水量的限定值。

3.4 通用值

通用值以 70% ~ 80% 用水户通过率来确定，用于现有单位的日常管理和节水考核。

3.5 先进值

先进值按照 20%以下用水户通过率确定 ,用于新建(改建、扩建) 单位的水资源论证、取水许可审批和节水评价。

3.6 灌溉保证率

灌溉用水量在多年期间 , 能够得到保证的概率。

3.7 灌溉用水定额

在规定位置 and 规定水文年型下核定的某种作物在一个生育期内 单位面积的灌溉用水量。

3.8 渔业用水定额

在一个养殖周期内 , 单位渔业养殖面积需要补充的新水量。

3.9 畜牧业用水定额

规模化养殖条件下 , 在一个养殖周期内单位牲畜饲养需要的新水 量 , 包括饮用水、卫生用水、饲料拌和用水等。

3.10 淹灌

用田埂将灌溉土地划分成许多格田 , 灌水时 , 使格田内保持一定 深度的水层 , 借重力作用湿润土壤的一种灌溉方法。

3.11 地面灌溉

通过渠道或管道进入田间 , 水流呈连续薄水层或细小水流沿田面 流动 , 是主要借助重力兼毛管作用湿润土壤的一种灌溉方法。

3.12 喷灌

利用专门设备将有压水输送至灌溉地段 , 喷射到空中 , 以降雨方 式进行的一种灌溉方法。

3.13 微喷灌

通过管道系统与安装在末级管道上的微灌喷头,将水和作物生长所需的养分以较小的流量,均匀、准确地喷洒到作物根部附近土壤的一种灌溉方法。

3.14 滴灌

管道中灌溉水通过特制滴头直接滴在作物根部,然后渗入土壤的一种灌溉方法。

3.15 保护地

在由人工保护设施所形成的小气候条件下进行的植物栽培,本市保护地栽培方式主要为薄膜或玻璃棚内栽培。

3.16 工业用水定额

一定时期内工业企业生产单位产品或创造单位产值的取水量限定值。对于利用热水外供余热资源的企业,按照实际外供热量相应增加取水量限定值。

3.17 服务业用水定额

一定时期内服务单位单个用水人员或单个服务设施、单位服务面积、单个服务对象等单位时间用水量的限定值。

3.18 居民生活用水定额

居民家庭生活每人每日合理用水量的限定值。

3.19 行业分类与代码

根据水的不同用途,按照 GB/T 4754-2017 将用水行业进行分类,具体分为门类、大类、中类三级,代码由一位拉丁字母和三位阿拉伯

数字组成。门类代码用一位拉丁字母表示，即用 A、B、C、D……依次代表不同门类；大类代码用两位阿拉伯数字表示，打破门类界限，从 01 开始按顺序编码；中类代码用三位阿拉伯数字表示，前两位为大类代码，第三位为中类顺序代码。

4 计算方法

4.1 单位产品（服务）用水量的计算方法

单位产品（服务）用水量按式（1）计算：

$$V_{ui} = \frac{V_i}{Q} \dots\dots\dots (1)$$

式中：

V_{ui} ——某种产品（服务）的单位用水量；

V_i ——在一定的计量时间内（年），生产某种产品（提供某种服务）的取水量，单位为立方米（ m^3 ）；

Q ——在一定的计量时间内（年），某种产品的产量（提供服务的对象）。

4.2 用水定额的计算方法

根据《用水定额编制技术导则》（GB/T 32716-2016）要求，采用倒二次平均法计算本市的用水定额，按式（2）和式（3）计算。

$$\bar{V} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n V_i \dots\dots\dots (2)$$

式中：

\bar{V} ——样本均值；

V_i ——各企业单位产品用水量样本， $i=1, 2, 3, \dots, n$ 。

$$\bar{V}_e = \frac{1}{k} \sum_{j=1}^k V_j \dots\dots\dots (3)$$

式中：

\bar{V}_e ——二次平均值；

V_j —— $\geq \bar{V}$ 的样本值， $j=1, 2, 3, \dots, k$ 。

5 用水定额值

5 用水定额值

5.1 农业用水定额值

农业用水定额值分为灌溉用水定额、林业用水定额、畜牧业用水定额、渔业用水定额，包含 9 个中类的 41 个产品用水定额值，见表 1 和表 2。

表 1 灌溉用水定额

代码		类别名称	定额产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值
大类	中类								
A01		农业							
	A011	谷物种植	水稻	50%	露地	淹灌	m ³ /hm ²	7800	6750
				75%			m ³ /hm ²	8400	7350
				95%			m ³ /hm ²	9150	7800
			麦类	50%	露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	*	/
				75%			m ³ /hm ²	*	/
				95%			m ³ /hm ²	1800	1350

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值			
大类	中类											
A01		农业										
			玉米	50%	露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	*	/			
				75%			m ³ /hm ²	1200	900			
				95%			m ³ /hm ²	2250	1350			
	A012	豆类、油料和薯类种植	油菜	50%	露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	*	/			
				75%			m ³ /hm ²	450	/			
				95%			m ³ /hm ²	750	/			
						花生	50%	露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	*	/
							75%			m ³ /hm ²	*	/
							95%			m ³ /hm ²	750	/
						毛豆	50%	露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	*	/
							75%			m ³ /hm ²	450	/
							95%			m ³ /hm ²	750	/
	A014	蔬菜、食用菌及园艺作物种植	芦笋	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	2400	/			
				75%			m ³ /hm ²	2550	/			

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值
大类	中类								
A01		农业							
				95%			m ³ /hm ²	2850	/
			豇豆	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	750	/
					保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1200	/
					露地		m ³ /hm ²	450	/
				75%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	900	/
					保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1350	/
					露地		m ³ /hm ²	600	/
			95%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	1125	/	
				保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1650	/	
				露地		m ³ /hm ²	1350	/	
			红茄	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	825	/
					露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	450	/
				75%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	900	/
					露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	675	/

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值	
大类	中类									
A01		农业								
				95%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	1200	/	
					露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1200	/	
		青菜（油菜）	50%	保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1350	/		
				露地		m ³ /hm ²	750	/		
			75%	保护地		m ³ /hm ²	1500	/		
				露地		m ³ /hm ²	1050	/		
			95%	保护地		m ³ /hm ²	1650	/		
				露地		m ³ /hm ²	2250	/		
			包心菜	50%		保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	600	/
						露地		m ³ /hm ²	225	/
		75%		保护地	m ³ /hm ²	750		/		
				露地	m ³ /hm ²	300		/		
		95%		保护地	m ³ /hm ²	900		/		
				露地	m ³ /hm ²	675		/		

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值
大类	中类								
A01		农业							
			萝卜	50%	保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	900	/
					露地		m ³ /hm ²	300	/
				75%	保护地		m ³ /hm ²	975	/
					露地		m ³ /hm ²	600	/
				95%	保护地		m ³ /hm ²	1050	/
					露地		m ³ /hm ²	975	/
			西兰花	50%	保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	750	/
					露地		m ³ /hm ²	375	/
				75%	保护地		m ³ /hm ²	825	/
					露地		m ³ /hm ²	750	/
				95%	保护地		m ³ /hm ²	1125	/
					露地		m ³ /hm ²	1500	/
			辣椒	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	1200	/
					露地		m ³ /hm ²	450	/

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值
大类	中类								
A01		农业							
				75%	保护地		m ³ /hm ²	1275	/
					露地		m ³ /hm ²	675	/
				95%	保护地		m ³ /hm ²	1350	/
					露地		m ³ /hm ²	1275	/
			西红柿	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	1350	/
					露地		m ³ /hm ²	450	/
				75%	保护地		m ³ /hm ²	1650	/
					露地		m ³ /hm ²	900	/
				95%	保护地		m ³ /hm ²	1950	/
					露地		m ³ /hm ²	1950	/
			黄瓜	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	750	/
					保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1275	/
		露地			m ³ /hm ²		2250	/	
		75%		保护地	滴灌	m ³ /hm ²	900	/	

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值
大类	中类								
A01		农业							
					保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1350	/
					露地		m ³ /hm ²	3000	/
				95%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	675	/
					保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	1425	/
					露地		m ³ /hm ²	3750	/
				大白菜	50%	保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	900
			露地			m ³ /hm ²		750	/
			75%		保护地	m ³ /hm ²		1050	/
					露地	m ³ /hm ²		900	/
			95%		保护地	m ³ /hm ²		1350	/
					露地	m ³ /hm ²		1200	/
			芹菜	50%	保护地	地面灌溉	m ³ /hm ²	600	/
					露地		m ³ /hm ²	225	/
				75%	保护地		m ³ /hm ²	750	/

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值	
大类	中类									
A01		农业								
				95%	露地		m ³ /hm ²	300	/	
					保护地		m ³ /hm ²	1050	/	
					露地		m ³ /hm ²	600	/	
			茭白	50%	露地	淹灌	m ³ /hm ²	13500	/	
							m ³ /hm ²	14250	/	
							m ³ /hm ²	15450	/	
	A015	水果种植	西瓜	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	750	/	
							露地	m ³ /hm ²	300	/
					75%		保护地	m ³ /hm ²	825	/
							露地	m ³ /hm ²	450	/
					95%		保护地	m ³ /hm ²	900	/
							露地	m ³ /hm ²	750	/
				甜瓜	50%	保护地	滴灌	m ³ /hm ²	1800	/
						露地		m ³ /hm ²	450	/

代码		类别名称	定额 产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值		
大类	中类										
A01		农业									
				75%	保护地		m ³ /hm ²	2100	/		
					露地		m ³ /hm ²	750	/		
				95%	保护地		m ³ /hm ²	2250	/		
					露地		m ³ /hm ²	1350	/		
				草莓	50%		保护地	地面灌溉+ 滴灌	m ³ /hm ²	5700	/
							露地		m ³ /hm ²	6000	/
			75%		保护地	m ³ /hm ²	5700		/		
					露地	m ³ /hm ²	6750		/		
			95%		保护地	m ³ /hm ²	6450		/		
					露地	m ³ /hm ²	7350		/		
			蜜梨	50%	保护地	微喷灌	m ³ /hm ²	675	/		
					露地		m ³ /hm ²	450	/		
		75%		保护地	m ³ /hm ²		1050	/			
				露地	m ³ /hm ²		1125	/			

代码		类别名称	定额产品	保证率	栽培方式	灌溉方式	单位	通用值	先进值		
大类	中类										
A01		农业									
				95%	保护地		m ³ /hm ²	1500	/		
					露地		m ³ /hm ²	1800	/		
				柑桔		50%	露地	地面灌溉	m ³ /hm ²	450	/
						75%			m ³ /hm ²	1500	/
						95%			m ³ /hm ²	3000	/
	A017	中药材种植	中药材	50%	保护地	微喷灌	m ³ /hm ²	5100	/		
				75%			m ³ /hm ²	5400	/		
				95%			m ³ /hm ²	5850	/		
<p>注：（1）A013、A016、A018、A019 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水，暂不制订。</p> <p>（2）其中带*表示作物只需在播种前少量灌溉，生长期可不灌溉。</p> <p>（3）用水定额为单季作物的灌水定额。</p> <p>（4）先进值即部分硬件和管理水平先进的地区（前 20%面积）达到的灌溉用水定额。</p>											

表 2 林业、畜牧业、渔业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
A02		林业				
	A021	林木育种和育苗	苗木	m ³ /hm ²	1350	/
A03		畜牧业				
	A031	牲畜饲养	猪	L/(头·d)	30	/
			牛	L/(头·d)	160	/
			羊	L/(头·d)	10	/
	A032	家禽饲养	鸡	L/(头·d)	0.8	/
			鸭	L/(头·d)	1.7	/
A04		渔业				

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	A041	水产养殖	虾	m ³ /hm ²	60000	/
			甲鱼	m ³ / m ²	52500	/
			鲈鱼	m ³ / m ²	31500	/
			四大家鱼	m ³ / m ²	52500	/
			鳊鱼	m ³ / m ²	45000	/
			鳊鱼	m ³ / m ²	54000	/
			鳊鱼	m ³ / m ²	57000	/
			鲢鱼	m ³ / m ²	30000	/
			白鲢	m ³ / m ²	25500	/
<p>注：（1）A022-A025、A033、A039、A042、A051-A054 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水，暂不制订。</p> <p>（2）部分产品因企业样本数量较少，暂不制订先进值。</p>						

5.2 工业用水定额值

工业用水定额共包含 96 个中类的 151 个产品用水定额值，见表 3~表 6。

表 3 采矿业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
B06-B12	上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水，暂不制订。					

表 4 制造业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
C13		农副食品加工业				
	C131	谷物磨制	燕麦及其他谷物产品	m ³ /t	0.65	/
			面粉	m ³ /t	0.013	/
	C132	饲料加工	饲料	m ³ /t	0.4	0.3
	C133	植物油加工	植物油	m ³ /t	0.38	0.28

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	C134	制糖业	糖浆	m³/t	3.55	2.34
	C135	屠宰及肉类加工	肉制品	m³/t	31.8	7.7
	C136	水产品加工	冷冻海产品、鱼虾干货	m³/t	15.5	13.0
	C137	蔬菜、菌类、水果和坚果加工	炒货、菌菇	m³/t	17.5	5.5
	C139	其他农副食品加工	豆制品	m³/t	11.7	4.9
			酱油	m³/t	5.3	4.4
C14		食品制造业				
	C141	焙烤食品制造	饼干	m³/t	6.71	4.15
			点心	m³/t	9.08	1.87
	C142	糖果、巧克力及蜜饯制造	果冻	m³/t	10	/
	C143	方便食品制造	方便食品	m³/t	9.80	5.67
	C144	乳制品制造	液体乳制品	m³/t	8.02	6.68
			奶粉	m³/t	9.06	/

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	C145	罐头食品制造	罐头	m³/t	35.5	18.2
	C146	调味品、发酵制品制造	调料	m³/t	6.09	3.21
			味精	m³/t	80	/
	C149	其他食品制造	冷饮	m³/t	9.11	6.68
				m³/箱	0.13	/
			固体饮料	m³/t	6.03	5.62
C15		酒、饮料和精制茶制造业				
	C151	酒的制造	啤酒	m³/t	4.7	2.57
			黄酒	m³/t	18	9
	C152	饮料制造	纯净水	m³/t	2.50	1.44
			碳酸饮料	m³/t	2.18	1.1
C16		烟草制品业				
	C162	卷烟制造	卷烟制造	m³/万支	0.118	0.116
			卷烟材料印刷	m³/对开万印	0.70	/

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
			卷烟物流	L/箱	6.2	/
C17		纺织业				
	C171	棉纺织及印染精加工	棉纱线	m ³ /t	60.2	58.6
			染色织带	m ³ /百米	0.26	0.16
	C175	化纤织造及印染精加工	纱线	m ³ /百米	0.9	0.3
	C177	家用纺织制成品制造	衬布	m ³ /t	48.6	43.8
	C178	产业用纺织制成品制造	防火布	m ³ /万平米	260	/
C18		纺织服装、服饰业				
	C181	机织服装制造	羊毛衫	m ³ /万件	92.06	41.67
	C182	针织或钩针编织服装制造	针织服饰	m ³ /万件	602.76	48.85
	C183	服饰制造	成人服饰	m ³ /万件	586.45	70.88
C19		皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业				
	C192	皮革制品制造	箱包	m ³ /万只	269.57	99.61

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
			马具	m³/t	76.34	/
	C194	羽毛(绒)加工及制品制造	羽绒服	m³/万件	500	437
			羽绒制品	m³/t	220	150
	C195	制鞋业	成人鞋	m³/万双	250.68	66.47
C20		木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业				
	C203	木质制品制造	办公家具	m³/万套	0.290	0.078
C21		家具制造业				
	C211	木质家具制造	家具	m³/个	31.95	2.75
			沙发	m³/个	0.085	/
C22		造纸和纸制品业				
	C222	造纸	新闻纸	m³/t	16.12	/
			影像原纸	m³/t	55.62	/
			特种纸	m³/t	227.05	/
			食品卡纸	m³/t	26.06	/

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	C223	纸制品制造	白板纸	m ³ /t	30.00	24.88
			箱纸板	m ³ /t	22.0	4.5
			瓦楞纸箱	m ³ /t	20.0	1.1
C23		印刷和记录媒介复制业				
	C231	印刷	印刷品	m ³ /万枚	5.6	1.2
	C232	装订及印刷相关服务	PVC 吹膜	m ³ /t	7.34	1.30
C24		文教、工美、体育和娱乐用品制造业				
	C241	文教办公用品	铅笔	m ³ /t	11.11	/
	C242	乐器制造	钢琴	m ³ /t	5.02	/
			民族乐器	m ³ /t	1.34	0.14
	C243	工艺美术及礼仪用品制造	蜡笔	m ³ /万支	1.78	/
	C244	体育用品制造	水上滑板	m ³ /万个	198	/
	C245	玩具制造	毛绒玩具	m ³ /万只	46.63	/

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
C25		石油、煤炭及其他燃料加工业				
	C251	精炼石油产品制造	石油炼制	m ³ /t	0.75	0.60
			乙烯	m ³ /t	7.24	/
			其他石油精炼产品	m ³ /t	9.1	2.0
C26		化学原料和化学制品制造业				
	C261	基础化学原料制造	甲醛	m ³ /t	1.14	0.58
			分子筛	m ³ /t	10.03	7.65
	C262	肥料制造	掺混肥	m ³ /t	1.61	/
	C263	农药制造	农药	m ³ /t	110	95
	C264	涂料、油墨、颜料及类似产品制造	水性涂料	m ³ /t	1.99	1.62
			有机颜料	m ³ /t	80.00	33.69
	C265	合成材料制造	树脂	m ³ /t	3.76	1.04
	C266	专用化学产品制造	表面处理剂	m ³ /t	5.55	1.89

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
			抗氧化剂	m³/t	6.47	2.09
			阻燃剂	m³/t	6.18	/
			可塑剂	m³/t	5.5	/
	C268	日用化学产品制造	洗涤剂	m³/t	4.65	1.64
			香精	m³/t	13.6	5.86
			护肤品、化妆品	m³/t	10.32	6.25
C27		医药制造业				
	C271	化学药品原料药制造	原料药中间体	m³/t	2415.57	1417.28
			化学原料药	m³/t	225.61	49.19
			多肽合成原料药	m³/kg	140.38	140.00
	C272	化学药品制剂制造	针剂	m³/支	31.95	3.62
			注射液	m³/万支	4690.27	1191.03
			片剂	m³/万盒	4.13	2.24
	C273	中药饮片加工	中药饮片	m³/t	19.93	4.84
			代煎药	m³/万张	342.92	56.67

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	C274	中成药生产	软膏剂	m³/t	10.61	3.65
			片剂	m³/万片	5.38	4.33
	C276	生物药品制品制造	生物蛋白类制品	m³/支	0.1200	0.0084
				m³/t	611.11	424.24
	C277	卫生材料及医药用品制造	医用塑料制品	m³/万个	1.85	1.09
			口腔医疗器械	m³/万个	81.87	48.60
	C278	药用辅料及包装材料	胶囊包衣	m³/万粒	0.11	/
				m³/t	13.49	/
C28		化学纤维制造业				
	C281	纤维素纤维原料及纤维制造	纤维原料	m³/t	150.73	89.10
C29		橡胶和塑料制品业				
	C291	橡胶制品业	车用轮胎	m³/t	9.73	/
			安全套、医用手套	m³/万只	2.919	1.880
	C292	塑料制品业	塑料粒子	m³/t	2.81	2.57
			塑料制品	m³/t	16.38	3.26

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
C30		非金属矿物制品业				
	C302	石膏、水泥制品及类似制品制造	商业混凝土	m³/m³	0.27	/
	C304	玻璃制造	玻璃	m³/m²	0.23	0.12
	C305	玻璃制品制造	镜片	m³/片	0.04	0.01
	C307	陶瓷制品制造	卫生陶瓷	m³/t	9.23	/
	C308	耐火材料制品制造	耐火材料	m³/t	4.22	2.00
C31		黑色金属冶炼和压延加工业				
	C312	炼钢	普通钢	m³/t	4.37	3.33
			特殊钢（不锈钢）	m³/t	5.26	1.20
			特殊钢（除不锈钢外）	m³/t	9.8	/
	C313	钢压延加工	钢材	m³/t	7.04	1.50
			钢管	m³/t	7.51	1.00
C32		有色金属冶炼和压延加工业				

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	C325	有色金属压延加工	铝型材制品	m³/t	11.24	/
C33		金属制品业				
	C331	结构性金属制品制造	钢结构	m³/t	2.68	1.20
	C332	金属工具制造	刃具	m³/万件	28.73	3.00
	C334	金属丝绳及其制品制造	钢丝绳	m³/t	3.59	1.80
C34		通用设备制造业				
	C341	锅炉及原动设备制造	电站锅炉（火电）	m³/万 kW	373.84	130.00
			工业锅炉	m³/蒸吨	26.63	/
	C342	金属加工机械制造	机床	m³/台	271	180
	C343	物料搬运设备制造	升降机	m³/台	4.27	/
			自动扶梯	m³/台	11.2	/
	C344	泵、阀门、压缩机及类似机械制造	水泵	m³/台	11.26	/
			阀门	m³/台	0.07	0.05

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
			冷冻机	m³/台	28.93	/
	C345	轴承、齿轮和传动部件制造	轴承	m³/万套	50.35	15.00
C36		汽车制造业				
	C361	汽车整车制造	轿车	m³/辆	11.92	3.61
			城市客车	m³/辆	61.72	25.36
	C367	汽车零部件及配件制造	汽车变速箱	m³/台	1.82	/
C37		铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业				
	C373	船舶及相关装置制造	船舶制造	m³/修正总吨	5.6	2.4
	C374	航空、航天器及设备制造	折弯片	m³/台	178.1	/
			电池片	m³/kW	3.26	/
			车用离合器液压缸	L/件	31	/
	C376	自行车和残疾人座车制造	自行车	m³/万辆	1405	150
C38		电气机械和器材制造业				

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	C381	电机制造	电动机	m³/万台	840	200
	C382	输配电及控制设备制造	变压器	m³/台	2	1
	C383	电线、电缆、光缆及电工器材制造	电线	m³/km	25	/
	C387	照明器具制造	灯泡	m³/万只	295	/
C39		计算机、通信和其他电子设备制造业				
	C397	电子器件制造	电子芯片（8寸芯片）	m³/片	5.4	3.5
			电子芯片（4寸芯片）	m³/片	1.71	/
			电子芯片（12寸芯片）	m³/片	8.08	6.15
C40		仪器仪表制造业				
	C403	钟表与计时仪器制造	手表配件	m³/万个	11.43	5.00
C41		其他制造业				
	C411	日用杂品制造	弹簧	m³/万根	6.18	3.40

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
<p>注：（1）C153、C161、C169、C172-C174、C176、C191、C193、C201-C202、C204、C212-C214、C219、C221、C233、C246、C252-C254、C267、C275、C282-C283、C301、C303、C306、C309、C311、C314、C321-C324、C333、C335-C339、C346-C349、C35、C362-C364、C365-C366、C371-C372、C375、C377-C379、C384-C386、C389、C391-C396、C398-C399、C401-C402、C404-C405、C409、C412、C419、C42、C435、C43 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。</p> <p>（2）部分产品因企业样本数量较少，暂不制订先进值。</p>						

表 5 电力、热力、燃气及水生产和供应业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
D44		电力、热力生产和供应业				
	D441	电力生产	直流冷却式火力发电（单机容量≥500MW）	m ³ /(MW·h)	0.46	0.33

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
			直流冷却式火力发电 (300≤单机容量<500MW)	m ³ /(MW·h)	0.54	0.38
			直流冷却式火力发电 (单机容量<300MW)	m ³ /(MW·h)	0.79	0.60
			循环冷却式火力发电 (单机容量≥500MW)	m ³ /(MW·h)	2.40	1.94
			循环冷却式火力发电 (300≤单机容量<500MW)	m ³ /(MW·h)	2.75	2.03
			循环冷却式火力发电 (单机容量<300MW)	m ³ /(MW·h)	3.20	2.20
	D442	电力供应	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	D443	热力生产和供应	蒸汽	m ³ /蒸吨	1.45	0.67
D45		燃气生产和供应业				
	D451	燃气生产和供应业	煤制天然气	m ³ /10 ³ m ³	8	7

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
D46		水的生产和供应业				
	D461	自来水生产和供应	原水	m ³ /万 m ³	6.44	3.99
			自来水	L/m ³	39.5	23.5
	D462	污水处理及再生利用	污水处理	m ³ /万 m ³	15.96	8.94

注：D452、D463、D469 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。

表 6 建筑业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
E47		房屋建筑业				
	E471	住宅房屋建筑	城市房屋建设	m ³ /m ²	0.95	0.43
	E472	体育场馆建筑	城市房屋建设	m ³ /m ²	0.95	0.43
	E479	其他房屋建筑业	城市房屋建设	m ³ /m ²	0.95	0.43
E50		房屋建筑业				

	E501	建筑装饰和装修业	建筑装饰与装修	m ³ /m ²	0.06	/
注：（1）E481- E489、E491- E492、E499、E502-E503、E509 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。						
（2）部分产品因企业样本数量较少，暂不制订先进值。						

5.3 服务业用水定额值

服务业用水共包括 179 个中类的 205 个产品（服务）用水定额值，见表 7～表 21。

表 7 批发和零售业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
F51		批发业				
	F511	农、林、牧、渔产品批发	农贸市场	m ³ /(m ² ·月)	0.38	0.12
F52		零售业				
	F521	综合零售	超市大卖场	L/(m ² ·d)	1.7	1.2
			商场	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
			菜场	m ³ /(m ² ·月)	0.84	0.58

	F522	食品、饮料及烟草制品专门零售	食品、饮料、烟草零售	L/(m ² ·d)	1.7	1.2
	F523	纺织、服装及日用品专门零售	纺织及日用品零售	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
	F524	文化、体育用品及器材专门零售	文化、体育用品零售	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
	F525	医药及医疗器材专门零售	医药、医疗器材零售	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
	F526	汽车、摩托车、零配件和燃料及其他动力销售	汽车 4S 店	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
	F527	家用电器及电子产品专门零售	电器、电子产品零售	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
	F528	五金、家具及室内装饰材料专门零售	建材、家居用品零售	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
注： F512- F519、F522- F529 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。						

表 8 交通运输、仓储和邮政业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
G53		铁路运输业				

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	G533	铁路运输辅助活动	火车站	L/(人·d)	25	/
G54		道路运输业				
	G541	城市公共交通运输	地铁	L/(人·d)	15	/
	G544	道路运输辅助活动	长途汽车站	L/(辆·d)	334.5	108.3
				L/(m ² ·d)	7.9	4.8
			高速路服务区	m ³ /(m ² ·a)	6.0	/
G55		水上运输业				
	G553	水上运输辅助活动	客运码头	m ³ /(m ² ·a)	2.97	2.68
				L/(人·次)	169.4	87.6
			轮渡码头	m ³ /(m ² ·a)	1.33	0.39
				L/(人·次)	0.24	0.16
			货运港口	m ³ /(m ² ·a)	6.50	3.72
G56		航空运输业				
	G563	航空运输辅助活动	机场	m ³ /(m ² ·月)	0.88	0.80

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
				L/(人·次)	111.9	106.7
	G592	通用仓储	通用仓储	L/(m ² ·月)	58.42	15.84
	G593	低温仓储	低温仓储	L/(m ² ·月)	52.97	21.93
	G594	危险品仓储	危险品仓储	L/(m ³ ·月)	15.3	9.1
	G595	谷物、棉花等农产品仓储	农产品仓储	L/(m ² ·月)	58.42	15.84
	G596	中药材仓储	中药材仓储	L/(m ² ·月)	58.42	15.84
	G599	其他仓储业	其他仓储	L/(m ² ·月)	58.42	15.84

注：（1）G531、G532、G542- G543、G551- G552、G561- G562、G571- G572、G581- G582、G591、G601-G602、G609 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。

（2）部分产品因样本数量较少，暂不制订先进值。

表 9 住宿和餐饮业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
H61		住宿业				
	H611	旅游饭店	五星级酒店	m ³ /(床·a)	350	216
			四星级酒店	m ³ /(床·a)	298	121
			三星级酒店	m ³ /(床·a)	227	102
			二星级及以下酒店	m ³ /(床·a)	176	58
	H612	一般旅馆	一般旅馆	m ³ /(床·a)	110	70
	H613	民宿服务	城市居民生活用水	L/(人·d)	200.9	135.0
H62		餐饮业				
	H621	正餐服务	正餐	L/(m ² ·d)	34	12
				L/(人·d)	213	82
	H622	快餐服务	快餐	L/(m ² ·d)	55	36

				L/(人·d)	22	19
	H623	饮料及冷饮服务	酒吧、咖啡厅、茶馆	L/(m ² ·d)	10	8
注：H614、H619、H624、H629 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。						

表 10 信息传输、软件和信息技术服务业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
I63		电信、广播电视和卫星传输服务				
	I631	电信	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I632	广播电视传输服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I633	卫星传输服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
I64		互联网和相关服务				

	I641	互联网接入及相关服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I642	互联网信息服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I643	互联网平台	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I644	互联网安全服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I645	互联网数据服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I649	其他互联网服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
I65		软件和信息技术服务业				
	I651	软件开发	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I652	集成电路设计	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I653	信息系统集成和物联网技术服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I654	运行维护服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I655	信息处理和存储支持服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I656	信息技术咨询服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

	I657	数字内容服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	I659	其他信息技术服务业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

表 11 金融业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
J66		货币金融服务				
	J661	中央银行服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J662	货币银行服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J663	非货币银行服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J664	银行理财服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J665	银行监管服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

J67		资本市场服务				
	J671	证券市场服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J672	公开募集证券投资基金	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J673	非公开募集证券投资基金	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J674	期货市场服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J675	证券期货监管服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J676	资本投资服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J679	其他资本市场服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
J68		保险业				
	J681	人身保险	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J682	财产保险	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J683	再保险	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J684	商业养老金	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

	J685	保险中介服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J686	保险资产管理	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J687	保险监管服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J689	其他保险活动	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
J69		其他金融业				
	J691	金融信托与管理服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J692	控股公司服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J693	非金融机构支付服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J694	金融信息服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J695	金融资产管理公司	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	J699	其他未列明金融业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

表 12 房地产业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
K70		房地产业				
	K701	房地产开发经营	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	K702	物业管理	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	K703	房地产中介服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	K704	房地产租赁经营	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	K709	其他房地产业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

表 13 租赁和商务服务业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
L72		商务服务业				

	L721	组织管理服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	L722	综合管理服务	商业综合体	L/(m ² ·d)	8.7	3.6
	L723	法律服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	L724	咨询与调查	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	L725	广告业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	L726	人力资源服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	L727	安全保护服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	L728	会议、展览及相关服务	会展中心	L/(m ² ·d)	8.7	3.6
	L729	其他商务服务业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

注：L711-L713 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。

表 14 科学研究和技术服务业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
M73		研究和试验发展				
	M731	自然科学研究和试验发展	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M732	工程和技术研究和试验发展	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M733	农业科学研究和试验发展	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M734	医学研究和试验发展	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M735	社会人文科学研究	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
M74		专业技术服务业				
	M741	气象服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M742	地震服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M743	海洋服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15

	M744	测绘地理信息服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M745	质检技术服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M746	环境与生态监测检测服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M747	地质勘查	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M748	工程技术与设计服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	M749	工业与专业设计及其他专业技术服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
M75		科技推广和应用服务业				
	M751	技术推广服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	M752	知识产权服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	M753	科技中介服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	M754	创业空间服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	M759	其他科技推广服务业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

表 15 水利、环境和公共设施管理业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
N78		公共设施管理业				
	N782	环境卫生管理	浇洒场地、道路	L/(m ² ·d)	1.0	/
			公厕清洁	m ³ /(个·d)	8.58	1.65
			垃圾房清洗	L/(m ² ·d)	1.0	/
	N784	绿化管理	绿化	L/(m ² ·d)	1.14	0.45
	N785	城市公园管理	公园	L/(m ² ·月)	46.2	9.0
	N786	游览景区管理	景区	L/(m ² ·月)	46.2	9.0
N79		土地管理业				
	N791	土地整治服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

	N792	土地调查评估服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	N793	土地登记服务	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15
	N794	土地登记代理服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	N799	其他土地管理服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
注：（1）N761- N764、N769、N7771- N772、N781、N783 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。 （2）部分产品因样本数量较少，暂不制订先进值。						

表 16 居民服务、修理和其他服务业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
O80		居民服务业				
	O802	托儿所服务	托儿所	m ³ /(m ² ·a)	27	12
	O803	洗染服务	洗衣	L/公斤干衣物	46.6	11.4

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	O804	理发及美容服务	美容、美发	L/(m ² ·d)	25	/
	O805	洗浴和保健养生服务	大众浴场	m ³ /(m ² ·a)	34.5	12.9
			综合浴室	m ³ /(m ² ·a)	11.6	9.5
	O807	婚姻服务	婚庆餐饮	L/(人·d)	213	82
				L/(m ² ·d)	34	12
	O808	殡葬服务	殡葬	m ³ /(m ² ·a)	1.62	0.77
O81		机动车、电子产品和日用产品修理业				
	O811	汽车、摩托车等修理与维护	洗车（轿车）	L/(辆·次)	40	/
			洗车（小型车）	L/(辆·次)	50	/
			洗车（中型车）	L/(辆·次)	55	/
			洗车（大型车）	L/(辆·次)	90	/
注：（1）O801、O806、O809、O812- O813、O819、O821- O822、O829 上海市无此行业企业或该行业不涉及生产用水或行业面临行业调整，暂不制订。						
（2）部分产品因企业样本数量较少，暂不制订先进值。						

表 17 教育行业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
P83		教育				
	P831	学前教育	幼儿园	m ³ /(人·a)	27	12
	P832	初等教育	小学教育	m ³ /(人·a)	16	8
	P833	中等教育	初中、高中教育	m ³ /(人·a)	26	15
	P834	高等教育	高等教育	m ³ /(人·a)	85	45
	P835	特殊教育	特殊教育	m ³ /(人·a)	26	15
	P839	技能培训、教育辅助及其他教育	职业技能培训	m ³ /(人·a)	55	34
注：教育行业定额产品单位中的“人数”，均按水利部《关于印发宾馆等三项服务业用水定额的通知》（水节约〔2019〕284号）文件中“标准人数”的计算方法折算。						

表 18 卫生和社会工作用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
Q84		卫生				

			三级医院	$m^3/(m^2 \cdot a)$	6.31	3.05
				L/(床·d)	1600	790
	Q841	医院	二级医院	$m^3/(m^2 \cdot a)$	6.35	2.11
				L/(床·d)	1300	430
			一级医院	$m^3/(m^2 \cdot a)$	7.76	1.72
				L/(床·d)	1500	470
	Q842	基层医疗卫生服务	其他卫生医疗服务机构	$m^3/(m^2 \cdot a)$	7.76	1.72
				$m^3/(m^2 \cdot a)$	4.3	3.3
	Q843	专业公共卫生服务	妇幼保健院	L/(床·d)	870	710
			疾控中心	L/(m ² ·d)	2.2	1.2
	Q849	其他卫生活动	体检	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
Q85		社会工作				
	Q851	提供住宿社会工作	养老院、福利院、救助站	L/(m ² ·d)	15.8	4.5
				L/(床·d)	600	135
	Q852	不提供住宿社会工作	救济和慈善活动	L/(m ² ·d)	5.1	4.0

表 19 文化、体育和娱乐业用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
R86		新闻和出版业				
	R861	新闻业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R862	出版业	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
R87		广播、电视、电影和录音制作业				
	R871	广播	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R872	电视	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R873	影视节目制作	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R874	广播电视集成播控	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R875	电影和广播电视节目发行	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R876	电影放映	电影院	L/(m ² ·d)	6.0	1.3

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	R877	录音制作	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
R88		文化艺术业				
	R881	文艺创作与表演	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R882	艺术表演场馆	剧院、戏院、舞台	L/(m ² ·d)	6.0	1.3
	R883	图书馆与档案馆	图书馆	L/(m ² ·d)	2.8	0.9
			档案馆	L/(m ² ·d)	3.0	1.5
	R884	文物及非物质文化遗产保护	堂、祠、碑等	L/(m ² ·d)	3.0	1.4
	R885	博物馆	博物馆	L/(m ² ·d)	3.0	1.4
	R886	烈士陵园、纪念馆	烈士陵园	L/(m ² ·d)	3.6	0.3
			纪念馆	L/(m ² ·d)	3.2	2.6
	R887	群众文体活动	群众文体活动	L/(m ² ·d)	7.0	2.0
	R889	其他文化艺术业	其他文化艺术活动	L/(m ² ·d)	7.0	2.0
R89		体育				

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	R891	体育组织	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R892	体育场地设施管理	游泳池室内	日补水占泳池容积 百分比%	5	/
			游泳池室外	日补水占泳池容积 百分比%	10	/
			体育馆	L/(m ² ·d)	1.5	0.8
	R893	健身休闲活动	健身休闲	L/(m ² ·d)	1.5	0.8
	R899	其他体育	其他体育活动	L/(m ² ·d)	1.5	0.8
R90		娱乐业				
	R901	室内娱乐活动	室内娱乐活动	L/(m ² ·d)	5.1	4.0
	R902	游乐园	游乐园	L/(m ² ·月)	46.2	9.0
	R903	休闲观光活动	观光活动	L/(m ² ·月)	46.2	9.0
	R904	彩票活动	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
	R905	文化体育娱乐活动与经纪代理服务	商业办公	m ³ /(m ² ·月)	0.1072	0.0517
	R909	其他娱乐业	高尔夫	L/(m ² ·月)	12.7	7.8

注：部分产品因企业样本数量较少，暂不制订先进值。

表 20 公共管理、社会保障和社会组织用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					
S91-S96		公共管理、社会保障和社会组织	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15

表 21 国际组织用水定额

代码		类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
大类	中类					

T97		国际组织				
	T970	国际组织	行政办公	m ³ /(人·a)	38	15

5.4 居民生活用水定额值

居民生活用水定额值见表 22。

表 22 居民生活用水定额

类别名称	定额产品	单位	通用值	先进值
居民生活用水				
居民生活用水	城市居民生活用水	L/(人·d)	200.9	135.0
	农村居民生活用水	L/(人·d)	200.9	135.0
注：通用值采用本市自来水阶梯水价确定的第一阶梯水量，220 立方米每户每年，按每户 3 人计算，折 200.9 升每人每天。先进值采用本市节水型小区评价标准，为 135 升每人每天。				

