

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 3817—2025

代替 DB32/T 3817—2020

农业用水定额

Water quota of agriculture

2025-07-01 发布

2025-08-01 实施

江苏省市场监督管理局

发布

中国标准出版社

出版

目 次

前言Ⅲ

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语和定义1

4 一般要求2

5 作物灌溉用水定额2

6 林业灌溉用水定额2

7 畜牧业用水定额2

8 渔业用水定额2

附录A(规范性) 灌溉分区3

附录B(规范性) 作物灌溉用水定额8

附录C(规范性) 林业灌溉用水定额18

附录D(规范性) 畜牧业用水定额19

附录E(规范性) 渔业用水定额20

参考文献21

前 言

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》的规定起草。

本文件代替 DB32/T 3817—2020《灌溉用水定额》，与 DB32/T 3817—2020 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了标准的范围(见第 1 章,2020 年版的第 1 章)；
- b) 增加了部分术语和定义(见 3.3~3.7)；
- c) 删除了部分术语和定义(见 2020 年版的 3.2、3.4~3.15)；
- d) 增加了一般要求(见第 4 章)；
- e) 删除了省级分区、主要作物和灌区类型的规定(见 2020 年版的第 4 章)；
- f) 更改了作物灌溉用水定额的规定(见第 5 章、附录 B,2020 年版的第 5 章)；
- g) 增加了林业灌溉用水定额的规定(见第 6 章、附录 C)；
- h) 增加了畜牧业用水定额的规定(见第 7 章、附录 D)；
- i) 增加了渔业用水定额的规定(见第 8 章、附录 E)；
- j) 删除了 2020 年版的附录 A；
- k) 更改了部分灌溉分区的范围(见附录 A,2020 年版的附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省水利厅提出、归口并负责组织实施。

本文件起草单位：江苏省水利科学研究院、河海大学。

本文件主要起草人：杨星、郭相平、刘敏昊、董阿忠、蒋伟、任瑞英、张雯叶、侯苗、齐斐、陈盛、邱立波、郝树荣、王振昌、操信春、鞠艳、张凌霄、余泓宇、章二子、孙文吉、陈朱叶、殷小青。

本文件于 2020 年首次发布，本次为第一次修订。

农业用水定额

1 范围

本文件规定了农业用水定额的一般要求,以及作物灌溉用水定额、林业灌溉用水定额、畜牧业用水定额和渔业用水定额。

本文件适用于农业用水定额使用与管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4754 国民经济行业分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

灌溉保证率 probability of irrigation water requirement

P

在多年运行中,灌区用水量能得到保证的概率。

3.2

作物灌溉用水定额 crop irrigation water quota

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的限定值。

3.3

林业灌溉用水定额 forest irrigation water quota

单位面积林木一年内的灌溉用水量限定值。

3.4

畜牧业用水定额 livestock water quota

某类牲畜(禽类)每日每头(只)所需水量的限定值。包括饮用水、卫生用水、饲料拌和用水等。

3.5

渔业用水定额 fishery water quota

一年内,单位渔业养殖面积需要补充的新水量的限定值。

3.6

通用值 general value

对于作物灌溉用水定额,灌区现状水平下,在规定位置 and 规定水文年型的单位面积灌溉用水量限定值;对于林业、畜牧业和渔业,所有用水户中,单位用水量较少的前 70% 的用水户能通过的单位面积(每头、每只)用水量限定值。

3.7

先进值 advanced value

对于作物灌溉用水定额,田间净灌溉用水定额和 GB/T 50363 规定相应节水灌溉技术的灌溉水利用系数最低值之比所得的数值;对于林业和畜牧业,所有用水户中,单位用水量较少的前 20% 用户能通过的单位面积(每头、每只)用水量限定值。

4 一般要求

- 4.1 沿用江苏省已划分的 15 个灌溉分区,按照附录 A。
- 4.2 实施用水定额管理的规定位置应为提水泵站出水口或渠灌区的斗口。
- 4.3 作物和产品行业代码按照 GB/T 4754。
- 4.4 本文件未列出作物和产品可参照相关或相似作物和产品的用水定额。

5 作物灌溉用水定额

各分区主要作物灌溉用水定额按照附录 B 的规定。

6 林业灌溉用水定额

林业灌溉用水定额按照附录 C 的规定。

7 畜牧业用水定额

畜牧业用水定额按照附录 D 的规定。

8 渔业用水定额

渔业用水定额按照附录 E 的规定。

附 录 A
(规范性)
灌溉分区

表 A.1 给出了灌溉分区。

表 A.1 灌溉分区

序号	灌溉分区	范围
1	丰沛平原区	丰县
		沛县
		铜山区(何桥镇、黄集镇、柳新镇、马坡镇、郑集镇、刘集镇、大彭镇、茅村镇)
		贾汪区
2	淮北丘陵区	徐州鼓楼区
		云龙区
		铜山区(汉王镇、三堡街道、铜山街道、新区街道、棠张镇、利国镇、柳泉镇)
		邳州市(邢楼镇、燕子埠镇、车辐山镇、四户镇、岔河镇、铁富镇、戴庄镇、邹庄镇)
		东海县(桃林镇、温泉镇、李埏乡、山左口镇、双店镇)
		赣榆区(班庄镇、厉庄镇、黑林镇、塔山镇、城头镇、柘汪镇、石桥镇、金山镇)
3	黄淮平原区	邳州市(碾庄镇、八义集镇、土山镇、占城镇、宿羊山镇、戴圩街道、赵墩镇、炮车街道、运河街道、议堂镇、邳城镇、官湖镇、八路镇、新河镇、港上镇、陈楼镇、东湖街道)
		铜山区(大许镇)
		新沂市
		东海县(石湖乡、洪庄镇、安峰镇、曲阳镇、青湖镇、驼峰乡、石榴街道、牛山街道、石梁河镇、黄川镇、房山镇、平明镇、白塔埠镇、张湾乡)
		赣榆区(城西镇、沙河镇、青口镇、宋庄镇、墩尚镇、海头镇、赣马镇)
		灌云县
		灌南县
		海州区
		连云区
		淮阴区(徐溜镇、渔沟镇、刘老庄镇)
		涟水县(陈师街道、成集镇、梁岔镇、高沟镇、岔庙镇、红窑镇、五港镇)
		响水县(响水镇、双港镇、南河镇、陈家港镇)
		沭阳县
		泗阳县(三庄镇、众兴街道、来安街道、爱园镇、穿城镇、王集镇、庄圩乡)
		宿城区(河滨街道、幸福街道、古城街道、项里街道、黄河街道、古楚街道)
		宿豫区(皂河镇、井头街道、晓店街道、大兴镇、仰化镇、来龙镇、关庙镇、新庄镇、曹集乡)

表 A.1 灌溉分区（续）

序号	灌溉分区	范围
4	故黄河平原沙土区	铜山区(张集镇、伊庄镇、房村镇、单集镇)
		睢宁县(姚集镇、双沟镇、王集镇、庆安镇、古邳镇、高作镇、魏集镇、梁集镇、沙集镇、睢河街道)
		淮安区(钦工镇)
		淮阴区(三树镇、王家营街道、长江路街道、古清口街道、新渡口街道、丁集镇、淮高镇)
		涟水县(保滩街道、朱码街道、涟城街道、南集镇、黄营镇、东胡集镇、大东镇、石湖镇、唐集镇)
		滨海县(东坎街道、坎北街道、界牌镇、陈涛镇、滨淮镇、八巨镇、八滩镇、滨海港镇、滨海港经济区、现代农业产业园区)
		响水县(黄圩镇、运河镇、小尖镇、大有镇)
		泗阳县(李口镇、临河镇、城厢街道)
		宿城区(王官集镇、蔡集镇、南蔡乡、支口街道、洋北街道、耿车镇、三棵树街道、埠子镇、洋河镇)
		宿豫区(顺河街道、豫新街道、下相街道、陆集街道)
5	洪泽湖及周边岗地平原区	睢宁县(桃园镇、岚山镇、睢城街道、邱集镇、凌城镇、官山镇、李集镇、金城街道)
		洪泽区(高良涧街道、老子山镇、三河镇、蒋坝镇、西顺河镇、东双沟镇)
		清江浦区
		淮阴区(高家堰镇、马头镇、南陈集镇)
		盱眙县(盱城街道、鲍集镇、淮河镇、管仲镇、官滩镇、马坝镇)
		泗洪县
		泗阳县(卢集镇、新袁镇、裴圩镇)
		宿城区(中扬镇、屠园镇、龙河镇、陈集镇)
6	里下河平原区	海安市(隆政街道、曲塘镇、南莫镇、墩头镇、白甸镇)
		洪泽区(朱坝街道、黄集街道、岔河镇)
		淮安区(淮城街道、范集镇、石塘镇、漕运镇、平桥镇、施河镇、流均镇、朱桥镇、顺河镇、复兴镇、博里镇、车桥镇、苏嘴镇)
		金湖县
		滨海县(天场镇)
		大丰区(刘庄镇、草堰镇、白驹镇)
		东台市(溱东镇、时堰镇、五烈镇、梁垛镇、安丰镇、东台镇、富安镇、经济开发区、高新区、西溪景区)
		阜宁县
		建湖县
		亭湖区(新兴镇、便仓镇、新洋经济区、先锋街道、文峰街道、毓龙街道、大洋街道、五星街道)
		盐都区
		宝应县
		高邮市(高邮街道、龙虬镇、汤庄镇、卸甲镇、三垛镇、甘垛镇、界首镇、周山镇、临泽镇、车逻镇、马棚街道)

表 A.1 灌溉分区（续）

序号	灌溉分区	范围
6	里下河平原区	邗江区(西湖街道、双桥街道、方巷镇、槐泗镇、城北街道)
		广陵区(湾头镇、杭集镇、泰安镇、汤汪街道)
		江都区(仙女镇、丁沟镇、真武镇、邵伯镇、丁伙镇、樊川镇、宜陵镇、武坚镇、小纪镇、郭村镇)
		海陵区(华港镇、罡杨镇、九龙镇、城西街道、京泰路街道、苏陈镇、红旗街道)
		姜堰区(天目山街道、溱潼镇、姜庄镇、淤溪镇、俞垛镇、三水街道)
		兴化市
7	沿海沙土区	滨海县(蔡桥镇、通榆镇、正红镇、五汛镇)
		大丰区(丰华街道、大中街道、西团镇、小海镇、草庙镇、新丰镇、三龙镇、万盈镇、大桥镇、南阳镇、大丰经济开发区、大丰港经济开发区)
		东台市(头灶镇、三仓镇、许河镇、新街镇、弶港镇、唐洋镇、南沈灶镇)
		射阳县
		亭湖区(南洋镇、盐东镇、黄尖镇、步凤镇、环保科技城)
8	盱眙六丘陵区	六合区(竹镇镇、程桥街道、马鞍街道、冶山街道、金牛湖街道、横梁街道)
		盱眙县(太和街道、古桑街道、河桥镇、黄花塘镇、穆店镇、桂五镇、天泉湖镇)
		高邮市(送桥镇、菱塘回族乡)
		邗江区(甘泉街道、杨寿镇、杨庙镇、公道镇)
		仪征市(月塘镇、青山镇、马集镇、陈集镇、大仪镇、刘集镇)
9	沿江高沙土区	海安市(雅周镇、海安街道、孙庄街道、胡集街道)
		如皋市
		邗江区(蒋王街道、汊河街道、瓜洲镇、八里镇、施桥镇、平山乡)
		广陵区(沙头镇、李典镇、头桥镇)
		江都区(大桥镇、吴桥镇、浦头镇)
		仪征市(真州镇、新集镇、新城镇、朴席镇)
		扬中市
		姜堰区(罗塘街道、梁徐街道、张甸镇、白米镇、大垛镇、蒋垛镇、顾高镇)
		海陵区(苏陈镇、九龙镇)
		医药高新区
		靖江市
		泰兴市
10	通南沿江平原区	海安市(开发区、大公镇、城东镇、李堡镇、角斜镇)
		海门区
		启东市
		如东县
		通州区

表 A.1 灌溉分区（续）

序号	灌溉分区	范围
11	宁镇宜溧丘陵区	高淳区
		溧水区
		江宁区
		建邺区
		六合区(雄州街道,龙池街道,长芦街道,龙袍街道)
		浦口区
		栖霞区
		秦淮区
		玄武区
		雨花台区
		江北新区
		宜兴市(西渚镇、张渚镇、太华镇、新街街道、湖汊镇、丁蜀镇)
		金坛区(薛埠镇)
		溧阳市(南渡镇、社渚镇、竹箦镇、上兴镇、天目湖镇、戴埠镇、古县街道)
		丹徒区(高资街道、宜城街道、上党镇、宝堰镇、谷阳镇、辛丰镇)
12	太湖湖西平原区	丹阳市(丹北镇)
		句容市
		宜兴市(新庄街道、宜城街道、屺亭街道、芳桥街道、杨巷镇、徐舍镇、新建镇、官林镇、高塍镇、和桥镇、万石镇、周铁镇)
		金坛区(尧塘街道、直溪镇、金城镇、朱林镇、儒林镇、指前镇)
		溧阳市(昆仑街道、别桥镇、上黄镇、埭头镇、溧城街道)
		武进区(南夏墅街道、嘉泽镇、湟里镇、前黄镇、牛塘镇)
13	武澄锡虞平原区	新北区(西夏墅镇、孟河镇、罗溪镇、薛家镇、奔牛镇)
		丹阳市(云阳街道、曲阿街道、皇塘镇、司徒镇、延陵镇、珥陵镇、陵口镇、吕城镇、导墅镇、访仙镇、界牌镇)
		江阴市
		锡山区
		惠山区
		滨湖区
		武进区(湖塘镇、遥观镇、礼嘉镇、洛阳镇、横山桥镇、横林镇)
		新北区(新桥街道、春江街道)
		常熟市(尚湖镇)
		张家港市

表 A.1 灌溉分区（续）

序号	灌溉分区	范围
14	太湖丘陵区	武进区(雪堰镇)
		吴中区(金庭镇、光福镇、东山镇、木渎镇)
15	阳澄淀泖平原区	常熟市(碧溪街道、东南街道、虞山街道、琴川街道、莫城街道、常福街道、董浜镇、支塘镇、辛庄镇、海虞镇、梅李镇、古里镇、沙家浜镇)
		昆山市
		相城区
		太仓市
		吴江区
		吴中区(长桥街道、城南街道、郭巷街道、横泾街道、越溪街道、香山街道、太湖街道、胥口镇、临湖镇、甪直镇)

附 录 B
(规范性)
作物灌溉用水定额

表 B.1~表 B.15 给出了不同灌溉分区下的作物灌溉用水定额。其中,“—”号表示该作物生长期不采用表中对应的灌溉方法。具体对应如下:

- 表 B.1 给出了作物灌溉用水定额(丰沛平原区);
- 表 B.2 给出了作物灌溉用水定额(淮北丘陵区);
- 表 B.3 给出了作物灌溉用水定额(黄淮平原区);
- 表 B.4 给出了作物灌溉用水定额(故黄河平原沙土区);
- 表 B.5 给出了作物灌溉用水定额(洪泽湖及周边岗地平原区);
- 表 B.6 给出了作物灌溉用水定额(里下河平原区);
- 表 B.7 给出了作物灌溉用水定额(沿海沙土区);
- 表 B.8 给出了作物灌溉用水定额(盱仪六丘陵区);
- 表 B.9 给出了作物灌溉用水定额(沿江高沙土区);
- 表 B.10 给出了作物灌溉用水定额(通南沿江平原区);
- 表 B.11 给出了作物灌溉用水定额(宁镇宜溧丘陵区);
- 表 B.12 给出了作物灌溉用水定额(太湖湖西平原区);
- 表 B.13 给出了作物灌溉用水定额(武澄锡虞平原区);
- 表 B.14 给出了作物灌溉用水定额(太湖丘陵区);
- 表 B.15 给出了作物灌溉用水定额(阳澄淀泖平原区)。

表 B.1 作物灌溉用水定额(丰沛平原区)

单位为立方米每公顷

行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=85%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	7 200	6 300	—	—	8 400	7 500	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	1 200	1 050	1 050	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	600	525	525	—	1 050	915	915	—
				花生	0	0	0	—	750	660	660	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	525	465	465	—	750	660	660	—
A013	棉麻糖 烟草种植	A0131	棉花种植	棉花	675	585	585	—	1 050	915	915	—

表 B.1 作物灌溉用水定额（丰沛平原区）（续）

行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=85%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 200	1 050	1 050	990	2 400	2 100	2 100	1 980
				番茄	1 050	915	915	855	2 250	1 965	1 965	1 860
				黄瓜	1 800	1 575	1 575	1 485	2 700	2 370	2 370	2 220
				大白菜	450	390	390	360	675	585	585	555
				小白菜	375	330	330	315	600	525	525	495
				其他 叶菜	450	390	390	360	975	855	855	810

表 B.2 作物灌溉用水定额（淮北丘陵区）

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=80%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 900	6 000	—	—	8 100	7 350	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	1 050	915	915	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	1 050	915	915	—
A012	豆类、油 料和薯类 种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	525	465	465	—	1 050	915	915	—
				花生	0	0	0	—	675	585	585	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	525	465	465	—	750	660	660	—
A013	棉麻糖 烟草种植	A0131	棉花种植	棉花	675	585	585	—	1 050	915	915	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 125	990	990	930	2 250	1 965	1 965	1 845
				番茄	975	855	855	810	1 950	1 710	1 710	1 605
				黄瓜	1 650	1 440	1 440	1 350	2 850	2 490	2 490	2 340
				大白菜	375	330	330	315	600	525	525	495
				小白菜	375	330	330	315	525	465	465	435
				其他叶菜	375	330	330	315	900	795	795	750

表 B.3 作物灌溉用水定额(黄淮平原区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=85%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 750	5 850	—	—	8 250	7 500	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	1 050	915	915	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	1 050	915	915	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	525	465	465	—	1 050	915	915	—
				花生	0	0	0	—	675	585	585	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	750	660	660	—
A013	棉麻糖 烟草种植	A0131	棉花种植	棉花	0	0	0	—	1 050	915	915	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 050	915	915	825	2 250	1 965	1 965	1 875
				番茄	900	795	795	750	2 100	1 845	1 845	1 725
				黄瓜	1 500	1 320	1 320	1 275	2 850	2 490	2 490	2 325
				大白菜	300	270	270	225	600	525	525	525
				小白菜	300	270	270	225	450	390	390	375
				其他叶菜	450	390	390	375	900	795	795	750

表 B.4 作物灌溉用水定额(故黄河平原沙土区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=85%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	7 200	6 300	—	—	8 400	7 200	7 200	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	1 050	900	900	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	1 050	900	900	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	600	510	510	—
		A0122	油料种植	油菜	600	525	525	—	1 050	900	900	—
				花生	0	0	0	—	675	600	600	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	750	630	630	—

表 B.4 作物灌溉用水定额（故黄河平原沙土区）（续）

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=85%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A013	棉麻糖 烟草种植	A0131	棉花种植	棉花	0	0	0	—	900	780	780	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	2 250	2 000	2 000	1 875	2 550	2 245	2 245	2 040
				番茄	1 650	1 440	1 440	1 350	2 550	2 250	2 250	2 100
				黄瓜	1 950	1 710	1 710	1 605	2 250	1 950	1 950	1 800
				大白菜	450	390	390	360	2 850	2 400	2 400	2 250
				小白菜	360	315	315	300	600	525	525	480
				其他叶菜	450	390	390	360	525	480	480	450

表 B.5 作物灌溉用水定额（洪泽湖及周边岗地平原区）

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=80%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 450	5 700	—	—	8 100	7 200		—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	975	855	855	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	750	660	660	—
		A0122	油料种植	油菜	525	465	465	—	1 050	915	915	—
				花生	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	750	660	660	—
A013	棉麻糖 烟草种植	A0131	棉花种植	棉花	0	0	0	—	1 050	915	915	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 125	990	990	930	2 025	1 770	1 770	1 665
				番茄	1 500	1 320	1 320	1 245	1 950	1 710	1 710	1 605
				黄瓜	1 680	1 470	1 470	1 380	2 550	2 235	2 235	2 100
				大白菜	375	330	330	315	675	585	585	555
				小白菜	300	270	270	255	450	390	390	360
				其他叶菜	450	390	390	360	900	795	795	750

表 B.6 作物灌溉用水定额(里下河平原区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 300	5 815	—	—	8 250	7 200	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	750	660	660	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	1 200	1 050	1 050	—
A013	棉麻糖 烟草种植	A0131	棉花种植	棉花	0	0	0	—	900	795	795	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	900	795	795	750	2 475	2 160	2 160	2 040
				番茄	1 350	1 185	1 185	1 110	1 950	1 710	1 710	1 605
				黄瓜	450	390	390	360	2 400	2 100	2 100	1 980
				大白菜	300	270	270	255	600	525	525	495
				小白菜	300	270	270	255	375	330	330	315
				其他叶菜	450	390	390	360	900	795	795	750

表 B.7 作物灌溉用水定额(沿海沙土区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	7 500	6 150	—	—	9 300	7 560	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	975	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	900	735	735	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	750	615	615	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	1 275	1 035	1 035	—
				花生	0	0	0	—	750	615	615	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	750	615	615	—
A013	棉麻糖 烟草种植	A0131	棉花种植	棉花	0	0	0	—	1 200	975	975	—

表 B.7 作物灌溉用水定额（沿海沙土区）（续）

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 125	915	915	855	2 700	2 190	2 190	2 055
				番茄	1 500	1 215	1 215	1 140	1 950	1 590	1 590	1 500
				黄瓜	1 650	1 335	1 335	1 260	2 700	2 190	2 190	2 055
				大白菜	525	420	420	390	675	555	555	525
				小白菜	525	420	420	390	525	420	420	390
				其他叶菜	525	420	420	390	975	795	795	750
A018	草种植及 割草	A0181	草种植	苜蓿	0	0	0	0	2 100	1 710	1 710	1 605

表 B.8 作物灌溉用水定额(盱眙六丘陵区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 300	5 400	—	—	8 400	7 350	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	1 050	915	915	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	1 125	990	990	—
				花生	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	600	525	525	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 050	915	915	855	2 475	2 160	2 160	2 040
				番茄	975	855	855	810	1 950	1 710	1 710	1 605
				黄瓜	1 650	1 440	1 440	1 350	2 400	2 100	2 100	1 980
				大白菜	375	330	330	315	525	465	465	435
				小白菜	300	270	270	255	525	465	465	435
				其他叶菜	375	330	330	315	900	795	795	750

表 B.9 作物灌溉用水定额(沿江高沙土区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	7 200	6 300	—	—	9 000	7 890	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	975	855	855	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	1 050	915	915	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	750	660	660	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	1 200	1 050	1 050	—
				花生	0	0	0	—	750	660	660	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	750	660	660	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 200	1 050	1 050	990	2 700	2 370	2 370	2 235
				番茄	1 500	1 320	1 320	1 245	1 950	1 710	1 710	1 605
				黄瓜	1 800	1 575	1 575	1 485	2 700	2 370	2 370	2 235
				大白菜	375	330	330	315	675	585	585	555
				小白菜	525	465	465	435	525	465	465	435
				其他叶菜	525	465	465	435	1 125	990	990	930
A018	草种植及 割草	A0181	草种植	苜蓿	0	0	0	—	2 100	1 845	1 845	1 740

表 B.10 作物灌溉用水定额(通南沿江平原区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 900	6 000	—	—	8 700	7 650	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	825	720	720	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	750	660	660	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	1 050	915	915	—

表 B.10 作物灌溉用水定额（通南沿江平原区）（续）

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	975	855	855	810	2 550	2 235	2 235	2 100
				番茄	1 475	1 290	1 290	1 215	1 875	1 635	1 635	1 545
				黄瓜	1 500	1 320	1 320	1 245	2 400	2 100	2 100	1 980
				大白菜	375	330	330	315	600	525	525	495
				小白菜	450	390	390	360	525	465	465	435
				其他叶菜	450	390	390	360	900	795	795	750

表 B.11 作物灌溉用水定额（宁镇宜溧丘陵区）

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 600	5 700	—	—	8 400	7 350	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	900	795	795	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	大豆	0	0	0	—	750	660	660	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	1 050	915	915	—
				花生	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	600	525	525	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	1 050	915	915	855	2 325	2 040	2 040	1 920
				番茄	1 650	1 440	1 440	1 350	1 950	1 710	1 710	1 605
				黄瓜	1 350	1 185	1 185	1 110	2 400	2 100	2 100	1 980
				大白菜	300	270	270	255	600	525	525	495
				小白菜	300	270	270	255	525	465	465	435
				其他叶菜	375	330	330	315	825	720	720	675

表 B.12 作物灌溉用水定额(太湖湖西平原区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=95%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 600	5 700	—	—	9 000	7 950	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	825	720	720	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	蚕豌豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	1 050	915	915	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	975	855	855	810	2 400	2 100	2 100	1 980
				番茄	1 500	1 320	1 320	1 245	2 025	1 770	1 770	1 665
				黄瓜	1 350	1 185	1 185	1 110	1 800	1 575	1 575	1 485
				大白菜	300	270	270	255	675	585	585	555
				小白菜	450	390	390	360	600	525	525	495
				其他叶菜	450	390	390	360	1 050	915	915	855

表 B.13 作物灌溉用水定额(武澄锡虞平原区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=95%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 600	5 700	—	—	9 000	7 950	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	825	720	720	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	蚕豌豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	900	795	795	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	930	810	810	765	2 400	2 100	2 100	1 980
				番茄	1 500	1 320	1 320	1 245	2 025	1 770	1 770	1 665
				黄瓜	1 475	1 290	1 290	1 215	1 800	1 575	1 575	1 485
				大白菜	300	270	270	255	675	585	585	555
				小白菜	450	390	390	360	600	525	525	495
				其他叶菜	450	390	390	360	1 050	915	915	855

表 B.14 作物灌溉用水定额(太湖丘陵区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=90%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 450	5 700	—	—	8 700	7 650	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	825	720	720	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	蚕豌豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0123	薯类种植	马铃薯	0	0	0	—	600	525	525	495
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	900	795	795	750	2 250	1 965	1 965	1 845
				番茄	1 500	1 320	1 320	1 245	1 950	1 710	1 710	1 605
				黄瓜	1 350	1 185	1 185	1 110	1 650	1 440	1 440	1 350
				大白菜	300	270	270	255	600	525	525	495
				小白菜	450	390	390	360	600	525	525	495
				其他叶菜	375	330	330	315	975	855	855	810

表 B.15 作物灌溉用水定额(阳澄淀泖平原区)

单位为 立方米 每公顷 行业代码	类别名称	分类代码	分类名称	作物名称	P=50%				P=95%			
					通用值	先进值			通用值	先进值		
						管道 输水 灌溉	喷灌	微灌		管道 输水 灌溉	喷灌	微灌
A011	谷物种植	A0111	稻谷种植	水稻	6 600	5 700	—	—	9 000	7 950	—	—
		A0112	小麦种植	小麦	0	0	0	—	900	795	795	—
		A0113	玉米种植	玉米	0	0	0	—	825	720	720	—
A012	豆类、 油料和 薯类种植	A0121	豆类种植	蚕豌豆	0	0	0	—	600	525	525	—
		A0122	油料种植	油菜	0	0	0	—	900	795	795	—
A014	蔬菜、 食用菌及 园艺种植	A0141	蔬菜种植	辣椒	900	795	795	750	2 400	2 100	2 100	1 980
				番茄	1 500	1 320	1 320	1 245	2 025	1 770	1 770	1 665
				黄瓜	1 350	1 185	1 185	1 110	1 800	1 575	1 575	1 485
				大白菜	300	270	270	255	675	585	585	555
				小白菜	450	390	390	360	600	525	525	495
				其他叶菜	450	390	390	360	1 050	915	915	855

附 录 C
(规范性)
林业灌溉用水定额

表 C.1 给出了林业灌溉用水定额。

表 C.1 林业灌溉用水定额

单位为立方米每公顷

行业代码	分类代码	类别名称		产品名称	通用值	先进值
A02	A0211	林木育种和育苗	林木育种	苗木繁育	1 350	1 200
	A0212		林木育苗	绿化育苗	1 350	1 200

附 录 D
(规范性)
畜牧业用水定额

表 D.1 给出了畜牧业用水定额。

表 D.1 畜牧业用水定额

行业代码	分类代码	类别名称		产品名称	通用值	先进值
A031	A0311	牲畜饲养	牛的饲养	奶牛	110.0	90.0
				肉牛	75.0	65.0
	A0313		猪的饲养	猪	14.0	12.0
	A0314		羊的饲养	羊	8.0	7.0
	A0319		其他牲畜饲养	驴	50.0	40.0
				骡	50.0	40.0
A032	A0321	家禽饲养	鸡的饲养	鸡	0.5	0.4
	A0322		鸭的饲养	鸭	1.2	1.0
	A0323		鹅的饲养	鹅	1.5	1.2
注：牲畜饲养用水定额单位为 L/(头·d),家禽饲养用水定额单位为 L/(只·d)。						

附 录 E
(规范性)
渔业用水定额

表 E.1 给出了渔业用水定额。

表 E.1 渔业用水定额

单位为立方米每公顷

行业代码	分类代码	类别名称		产品名称	通用值
A041	A0411	水产养殖	内陆养殖	青 虾	27 000
				螃 蟹	13 500
				甲 鱼	10 500
				鲈 鱼	19 500
				四大家鱼	12 000
				白 鲢	25 500
				鳊 鱼	15 000
				鲫 鱼	15 000
				稻虾养殖	30 000

参 考 文 献

- [1] GB/T 29404 灌溉用水定额编制导则
 - [2] GB/T 32716 用水定额编制技术导则
 - [3] GB/T 50363 节水灌溉工程技术标准
-