

新疆维吾尔自治区水利厅

文 件

新水厅〔2023〕67号

关于印发《新疆维吾尔自治区农业用水定额》的 通 知

各地、州、市水利（务）局、塔里木河流域管理局，自治区水文局，厅直属各单位、机关各处室：

《新疆维吾尔自治区农业用水定额》已经自治区人民政府同意，授权自治区水利厅发布，现予印发，请参照执行。

(此页无正文)

新疆维吾尔自治区水利厅
2023年3月30日



新疆维吾尔自治区农业用水定额

一、范围

本文件规定了新疆维吾尔自治区农业用水定额的术语和定义、行业分类与代码、农业用水灌溉分区、灌溉用水定额、灌溉制度、牲畜家禽和渔业用水定额指标。灌溉用水定额，包括 9 种粮食作物；12 种经济类作物；1 种苜蓿牧草类；7 种果树类；1 种林地类（泛指防护林、生态林和苗圃林地），共 30 种作物的灌溉用水定额及灌溉制度值。划分 5 个一级 40 个二级灌溉分区，给出了平水年 50% 和偏枯水年 75% 两种灌溉用水保证率。划分了 4 种农田灌溉方式：常规灌溉、膜上灌溉、喷灌、微灌。牲畜家禽用水定额，包括 8 个类别，12 个牲畜种类。渔业用水定额，包括 14 个用水区域。本文件适用于新疆维吾尔自治区行政区域内，开展用水计划、水土平衡、农业节水评估、灌溉用水制度、水权水价管理改革、用水定额与总量控制，涉及灌溉定额实施水利规划、水资源论证、工程设计、取水许可、环境影响评价等工作的基本依据。

二、规范性引用文件

下列文件对于本文件应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB/T 32716 用水定额编制技术导则。

三、术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

（一）农业用水定额

在一定时期内按照相应核算单元确定的，符合合理用水户的用水限定值，节约用水要求的各类农业用水。

注：包括种植业灌溉用水定额、林业灌溉用水定额、牲畜家禽用水定额、渔业用水定额。

（二）灌溉用水定额

指作物自播种到成熟的全生育期内（多年生作物以一年为期），单位面积上的田间灌溉用水量，或作物全生育期内各次田间灌水定额之和，单位以 $\text{m}^3/\text{亩}$ 表示。

（三）作物灌溉用水制度

根据当地作物需水特性和气候、土壤、农业技术及灌水等因素制定的灌水方案，内容包括灌水次数、灌水时间、灌水定额和灌溉定额。

（四）常规灌溉

亦称农田地面自流灌溉，指灌溉水通过各级渠道或管道输送至农田，水流以薄水层或小水流方式沿农田地面流动，借助水流重力和土壤毛细管作用下渗湿润土壤的灌溉方法。包括：沟灌、畦灌、块灌、漫灌、波涌灌等。

（五）膜上灌溉

灌溉水在农田作物行间铺盖的塑料薄膜上流动，水流从薄膜上的小孔下渗浸润作物根部土壤的一种自流灌溉方法。包括：膜畦膜上灌、膜侧灌、膜沟灌等。

（六）喷灌

即喷洒灌溉，是利用专门的管道系统和灌溉设备，将有压水流通过喷头喷射到空中形成细小水滴喷洒到田间的一种灌溉方法。包括：自压或加压半固定移动式喷灌，喷灌机或移动式喷灌等。

（七）微灌

滴灌（主要指膜下滴灌）、地下渗灌、微喷灌的统称，滴灌是利用专门的管道系统和灌溉设备，将有压水流通过管道系统与安装在末级管道上的灌水器，以水滴方式浸润作物附近土壤和根区的局部灌溉方法；渗灌指利用专门的管道系统和灌溉设备，将有压水流通过埋设在农田耕作层及以下的管道系统与安装在末级管道上的灌水器，以渗流方式浸润作物根区的局部灌溉方法；微喷灌是利用专门的管道系统和灌溉设备，将有压水送到灌溉地段，并以微小喷头喷洒灌溉的方法。

微灌包括：自压或加压式滴灌、膜下滴灌、地下渗灌、微喷灌等。

（八）冬灌

利用冬季（10至11月或12月）来水，在作物非生长阶段，

进行的田间灌水定额（指灌水一次的田间单位面积用水量）。其意义：蓄水保墒（减少地面蒸发，利于贮存水分）；防止春旱（冬灌水量大，春季即使干旱，也能保证幼苗对水分需要）；疏松土壤（冬灌土壤水分冻胀消亡地表疏松，促进有机质分解，提高土壤肥力）；减轻病虫害（冬灌土壤表层虫卵可在冰水中死亡）；压碱洗盐（采用田间大灌水定额 $70\text{m}^3/\text{亩}$ 或以上灌溉，如，沟畦灌、块灌、漫灌）。

（九）春灌

利用开春之季（2月至4月）来水，在作物非生长阶段，为保证作物种子萌芽和苗期用水，在播种前进行的田间灌水定额（灌水一次田间单位面积用水量）。采用较大田间灌水定额 $65\text{m}^3/\text{亩}$ 或以上灌溉，如沟灌畦灌、块灌、漫灌。膜下滴灌，采用“干播湿出”灌水方法，田间灌水定额 $25\sim 35\text{m}^3/\text{亩}$ 。对盐碱化比较明显的农田，不采用“干播湿出”法，应采用压盐后适墒播种。

（十）作物间作套种

指利用农作物不同生长期，在同一农田内进行2种以上作物间作或套种的种植方式。具有提高土地利用率、增加复种指数、单位面积增效、减少作物行间杂草、培肥地力等好处。该方法有果树套种棉花或小麦，棉花间作瓜类或其它小作物等多种形式。

（十一）作物间作套种灌溉定额计算

以不同作物灌溉定额与对应的灌溉面积比重加权平均计算。

示例：如某灌区核桃果树套种棉花，核桃沟灌田间灌溉定额

480m³/亩，棉花膜下滴灌田间灌溉定额 310m³/亩，实地测量 1 亩地中核桃沟灌面积占 0.3，棉花膜下滴灌面积占 0.7，则核桃果树套种棉花田间灌溉定额为： $480\text{m}^3/\text{亩} \times 0.3 + 310\text{m}^3/\text{亩} \times 0.7 = 361\text{m}^3/\text{亩}$ 。

（十二）牲畜家禽用水定额

某类牲畜家禽每日每头（只）平均饮用、清洁卫生用水量。

（十三）渔业用水定额

核算单元内单位养殖水面一年内维持适宜水深补水所需水量的限定值。

四、农业用水行业分类与代码

本文件根据水的不同用途，按 GB/T 4754 将用水行业划分为门类、大类、中类和小类四级，编码方法如下：门类代码用字母 A、B、C……依次代表不同门类；大类代码用两位阿拉伯数字表示，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；小类代码用四位阿拉伯数字表示，前三位为中类代码，第四位为小类顺序代码。

具体编码见附录 A（规范性附录）。

五、农业用水灌溉分区

本文件农业用水灌溉分区为：北疆塔城山间盆地（I-01）、北疆塔城中低山区（I-02）、北疆塔城之南准噶尔盆地区域（I-03）、北疆塔城东南准噶尔盆地区域（I-04）、北疆伊犁河谷之平原区（II-05）、北疆伊犁河谷中低山区（II-06）、北

疆伊犁东准噶尔盆地(Ⅱ-07)、北疆阿勒泰北缘低山区(Ⅱ-08)、北疆阿勒泰南缘平原区(Ⅱ-09)、北疆阿勒泰南缘低山区(Ⅱ-10)、北疆准噶尔盆地西低山区(Ⅲ-11)、北疆准噶尔盆地西平原区(Ⅲ-12)、北疆准噶尔盆地西丘陵区(Ⅲ-13)、北疆准噶尔盆地南平原区(Ⅲ-14)、北疆准噶尔盆地南缘中区(Ⅲ-15)、北疆准噶尔盆地东丘陵区(Ⅲ-16)、北疆准噶尔盆地腹地平原(Ⅲ-17)、北疆准噶尔盆地天山北坡带(Ⅲ-18)、北疆准噶尔盆地南缘米东区(Ⅲ-19)、北疆准噶尔盆地东天山盆地(Ⅲ-20)、东疆吐哈盆地高温吐鲁番区(Ⅳ-21)、东疆吐哈盆地高温平原区域(Ⅳ-22)、东疆吐哈盆地高温多风盆地(Ⅳ-23)、东疆吐哈盆地东天山平原区(Ⅳ-24)、东疆吐哈盆地东天山北坡带(Ⅳ-25)、南疆塔里木盆地南昆仑山北缘区(Ⅴ-26)、南疆塔里木盆地南昆仑山北原带(Ⅴ-27)、南疆塔里木盆地南缘沙漠区(Ⅴ-28)、南疆塔里木盆地西缘平原带(Ⅴ-29)、南疆塔里木盆地西南平原区(Ⅴ-30)、南疆塔里木盆地西南缘平原区(Ⅴ-31)、南疆塔里木盆地西帕米尔高原(Ⅴ-32)、南疆塔里木盆地西缘平原区域(Ⅴ-33)、南疆塔里木盆地西缘周边低山区(Ⅴ-34)、南疆塔里木盆地西部中区地带(Ⅴ-35)、南疆塔里木盆地天山南前山带(Ⅴ-36)、南疆塔里木盆地西部中区平原(Ⅴ-37)、南疆塔里木盆地北缘平原带(Ⅴ-38)、南疆塔里木盆地南缘平原区(Ⅴ-39)、南疆塔里木盆地天山前山带(Ⅴ-40)。具体见表1(农业用水灌溉分区)。

本文件农业用水灌溉制度，30种灌区作物灌水时段划分代码，具体见附录B（资料性附录）。

六、农业用水定额

- （一）农业用水灌溉分区见表1。
- （二）灌溉用水定额见表2。
- （三）冬灌、春灌用水定额见表3。
- （四）作物灌溉用水制度见表4。
- （五）牲畜家禽用水定额见表5。
- （六）渔业用水定额见表6。

表2、表3的灌溉定额均为田间用水量，不涉及渠道输配水过程的损失水量和冬春灌水量；各灌区毛灌溉用水定额可用田间用水量除以当地渠系水利用系数计算得出。

示例：某灌区其他果树75%保证率常规灌溉田间用水量 $390\text{m}^3/\text{亩}$ ，春灌用水量 $75\text{m}^3/\text{亩}$ ，当地渠系水利用系数0.65，则毛灌溉用水量为： $(390+75)/0.65=715(\text{m}^3/\text{亩})$ 。

表1 农业用水灌溉分区

分区号	分区名	灌区县市名
I—01	北疆塔城山间盆地	塔城市、额敏县、裕民县
I—02	北疆塔城中低山区	托里县
I—03	北疆塔城之南准噶尔盆地区域	乌苏市、沙湾市、奎屯市、胡杨河市
I—04	北疆塔城东南准噶尔盆地区域	和布克赛尔蒙古自治县
II—05	北疆伊犁河谷之平原区	伊宁市、可克达拉市、伊宁县、霍城县、察布查尔锡伯自治县、巩留县、霍尔果斯市
II—06	北疆伊犁河谷中低山区	新源县、昭苏县、特克斯、尼勒克县
II—07	北疆伊犁东准噶尔盆地	石河子市
II—08	北疆阿勒泰北缘低山区	阿勒泰市、富蕴县
II—09	北疆阿勒泰南缘平原区	北屯市、布尔津县、福海县、吉木乃县、哈巴河县
II—10	北疆阿勒泰南缘低山区	青河县
III—11	北疆准噶尔盆地西低山区	博乐市、阿拉山口市、双河市
III—12	北疆准噶尔盆地西平原区	精河县
III—13	北疆准噶尔盆地西丘陵区	温泉县
III—14	北疆准噶尔盆地南平原区	昌吉市、阜康市、玛纳斯县、奇台县、吉木萨尔县
III—15	北疆准噶尔盆地南缘中区	呼图壁县
III—16	北疆准噶尔盆地东丘陵区	木垒哈萨克自治县
III—17	北疆准噶尔盆地腹地平原	克拉玛依区、独山子区、白碱滩区、乌尔禾区
III—18	北疆准噶尔盆地天山北坡带	天山区、沙依巴克区、高新技术产业开发区、水磨沟区、经济技术开发区、乌鲁木齐县
III—19	北疆准噶尔盆地南缘米东区	五家渠市、米东区
III—20	北疆准噶尔盆地东天山盆地	达坂城区
IV—21	东疆吐哈盆地高温吐鲁番区	高昌区
IV—22	东疆吐哈盆地高温平原区域	鄯善县
IV—23	东疆吐哈盆地高温多风盆地	托克逊县
IV—24	东疆吐哈盆地东天山平原区	新市区、伊州区
IV—25	东疆吐哈盆地东天山北坡带	巴里坤哈萨克自治县、伊吾县
V—26	南疆塔里木盆地南昆仑山北缘区	和田市、和田县
V—27	南疆塔里木盆地南昆仑山北原带	昆玉市、墨玉县、皮山县、洛浦县、策勒县
V—28	南疆塔里木盆地南缘沙漠区	于田县、民丰县
V—29	南疆塔里木盆地西缘平原带	喀什市、疏附县、疏勒县、英吉沙县
V—30	南疆塔里木盆地西南平原区	泽普县
V—31	南疆塔里木盆地西南缘平原区	图木舒克市、莎车县、叶城县、麦盖提县、岳普湖县、伽师县、巴楚县
V—32	南疆塔里木盆地西帕米尔高原	塔什库尔干塔吉克自治县
V—33	南疆塔里木盆地西缘平原区域	阿图什市、阿克陶县
V—34	南疆塔里木盆地西缘周边低山区	阿合奇县、乌恰县
V—35	南疆塔里木盆地西部中区地带	阿克苏市、阿拉尔市、温宿县、库车市、沙雅县、新和县、阿瓦提县、柯坪县
V—36	南疆塔里木盆地天山南前山带	拜城县
V—37	南疆塔里木盆地西部中区平原	乌什县
V—38	南疆塔里木盆地北缘平原带	库尔勒市、铁门关市、轮台县、尉犁县、博湖县
V—39	南疆塔里木盆地南缘平原区	若羌县、且末县
V—40	南疆塔里木盆地天山前山带	焉耆回族自治县、和静县、和硕县

表 2-1 乌鲁木齐灌区 灌溉用水定额

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	III—18	331	405	290	355	285	315	265	295
		III—19	331	416	290	360	285	340	273	315
		III—20	331	416	290	364	285	350	273	325
	春小麦	III—18	285	320	250	275	230	255	200	230
		III—19	285	324	249	283	235	260	220	240
		III—20	285	324	249	283	245	280	230	260
A0113	春玉米	III—18	330	428	289	374	285	345	270	320
		III—19	330	428	289	370	285	335	272	310
		III—20	330	428	289	374	285	365	272	340
	夏玉米	III—18	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—19	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—20	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	III—18	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—19	620	688	—	—	—	—	540	602
		III—20	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	III—18	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—19	355	385	315	335	280	300	260	280
		III—20	370	410	325	360	290	325	270	300
A0123	土豆、薯类	III—18	365	405	315	355	280	315	260	290
		III—19	365	410	320	355	280	315	260	290
		III—20	410	450	360	440	325	355	300	330
A0121	大豆	III—18	340	380	295	330	260	285	240	270
		III—19	345	385	295	325	260	285	240	270
		III—20	410	450	360	400	325	355	300	330
A0122	油菜	III—18	325	360	275	315	245	280	230	260
		III—19	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—20	335	375	295	330	265	295	245	275
	葵花	III—18	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—19	370	395	325	350	290	310	270	290
		III—20	385	410	335	360	300	325	280	300
A0131	棉花	III—18	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—19	410	450	360	400	325	355	300	330
		III—20	—	—	—	—	—	—	—	—
A0133	甜菜	III—18	340	395	300	350	270	310	250	290
		III—19	350	410	305	360	275	325	255	300
		III—20	—	—	—	—	—	—	—	—
A0141	蕃茄、辣椒	III—18	355	385	315	335	280	300	260	280
		III—19	370	395	325	350	290	310	270	290
		III—20	385	410	335	360	300	325	280	300
	胡萝卜、其 它蔬菜	III—18	340	370	300	325	270	290	250	270
		III—19	355	385	315	335	280	300	260	280
		III—20	370	405	325	355	290	315	270	295

注 1: 表 2、4 的辣椒均含工业辣椒, 其它果树含西梅等。

注 2: 苗圃地育苗灌溉用水可在林地用水基础上提高 20%。

表 2-1 乌鲁木齐灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜、西瓜、甜瓜	III—18	340	370	300	325	270	290	250	270
		III—19	355	385	315	335	280	300	260	280
		III—20	370	405	325	355	290	315	270	295
A0151	苹果	III—18	370	410	325	360	290	325	270	300
		III—19	450	495	400	435	355	385	330	360
		III—20	465	505	410	445	365	400	340	370
	红枣	III—18	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—19	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—20	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	III—18	375	415	320	352	280	310	265	295
		III—19	375	425	325	375	290	335	270	310
		III—20	410	465	360	410	325	365	300	340
A0159	其它果树	III—18	425	470	360	396	320	355	300	330
		III—19	425	480	375	420	335	375	310	350
		III—20	450	505	400	445	355	400	330	370
A0181	苜蓿	III—18	355	395	315	350	274	305	246	270
		III—19	370	410	315	350	274	305	246	270
		III—20	385	425	335	375	274	305	246	270
A0220	林地(防护生态苗圃)	III—18	380	420	325	360	285	325	265	300
		III—19	410	465	360	410	325	365	300	340
		III—20	440	495	385	435	345	385	320	360

表 2-2 伊犁州灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	II—05	300	342	263	300	262	299	247	281
		II—06	306	342	268	299	245	280	230	260
		II—07	395	440	350	385	310	345	290	320
	春小麦	II—05	275	310	240	271	215	245	200	230
		II—06	260	300	230	265	205	235	190	220
		II—07	280	320	245	280	220	250	210	240
A0113	春玉米	II—05	370	410	315	350	280	315	270	290
		II—06	330	370	280	315	250	275	230	260
		II—07	395	440	350	385	310	345	290	320
	夏玉米	II—05	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—06	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—07	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	II—05	620	690	—	—	—	—	545	604
		II—06	620	690	—	—	—	—	545	604
		II—07	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	II—05	310	350	270	310	240	275	225	255
		II—06	285	325	250	285	220	255	205	235
		II—07	350	390	310	345	275	305	255	285
A0123	土豆、薯类	II—05	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—06	300	330	255	280	215	250	200	230
		II—07	385	425	335	375	300	335	280	310
A0121	大豆	II—05	315	355	275	315	245	270	230	250
		II—06	260	290	225	250	195	220	180	200
		II—07	355	395	315	350	280	310	260	290
A0122	油菜	II—05	300	340	265	300	235	270	220	250
		II—06	290	320	245	275	225	250	200	225
		II—07	330	370	290	325	260	290	240	270
	葵花	II—05	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—06	300	340	265	300	235	270	220	250
		II—07	385	425	335	375	300	335	280	310
A0131	棉花	II—05	385	425	335	375	300	335	280	310
		II—06	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—07	410	450	360	400	325	355	300	330
A0133	甜菜	II—05	345	380	295	325	260	290	245	270
		II—06	285	315	245	275	215	245	200	230
		II—07	340	385	300	335	270	300	250	280
A0141	蕃茄	II—05	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—06	300	340	265	300	235	270	220	250
		II—07	385	425	335	375	300	335	280	310
	辣椒、其它蔬菜	II—05	330	370	290	325	260	290	240	270
		II—06	290	330	255	290	225	260	210	240
		II—07	355	395	315	350	280	310	260	290
	胡萝卜	II—05	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—06	275	315	240	275	215	245	200	230
		II—07	340	385	300	335	270	300	250	280

表 2-2 伊犁州灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜	II—05	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—06	275	315	240	275	215	245	200	230
		II—07	355	390	315	345	280	305	260	285
	西瓜、甜瓜	II—05	330	370	290	325	260	290	240	270
		II—06	290	330	255	290	225	260	210	240
		II—07	355	395	315	350	280	310	260	290
A0151	苹果	II—05	359	398	314	348	310	340	295	327
		II—06	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—07	440	480	385	420	345	375	320	350
	红枣	II—05	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—06	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—07	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	II—05	385	425	335	375	300	335	280	310
		II—06	355	385	315	335	280	300	260	280
		II—07	395	450	350	400	310	355	290	330
A0159	其它 果树	II—05	410	450	360	400	325	355	300	330
		II—06	385	440	335	385	300	345	280	320
		II—07	425	465	375	410	335	365	310	340
A0181	苜蓿	II—05	355	395	315	350	274	305	240	264
		II—06	315	355	275	315	245	280	223	246
		II—07	370	395	325	350	290	310	270	290
A0220	林地(防护 生态苗圃)	II—05	385	440	335	385	300	345	280	320
		II—06	355	410	320	360	280	325	265	300
		II—07	410	450	360	400	325	355	300	330

表 2-3 塔城灌区 灌溉用水定额

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	I—01	310	355	271	315	245	280	230	260
		I—02	310	385	271	335	270	300	250	290
		I—03	331	395	290	350	280	310	260	290
		I—04	324	392	284	363	283	325	267	300
	春小麦	I—01	280	310	240	265	210	230	195	215
		I—02	260	300	230	265	205	235	190	220
		I—03	285	320	250	275	230	255	200	220
		I—04	274	313	240	274	225	260	210	240
A0113	春玉米	I—01	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—02	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—03	330	395	289	350	280	310	260	290
		I—04	385	425	335	375	300	335	280	310
	夏玉米	I—01	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—02	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—03	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—04	355	395	315	350	280	310	260	290
A0111	水稻	I—01	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—02	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—03	620	688	—	—	—	—	540	602
		I—04	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	I—01	275	315	240	275	215	245	200	230
		I—02	300	340	265	300	235	270	220	250
		I—03	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—04	350	390	305	345	275	305	255	285
A0123	土豆、 薯类	I—01	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—02	335	385	295	335	265	300	245	280
		I—03	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—04	355	395	315	350	280	310	260	290
A0121	大豆	I—01	300	340	265	300	235	270	220	250
		I—02	330	370	290	315	250	280	230	260
		I—03	340	385	280	315	250	280	230	260
		I—04	340	385	300	335	270	290	250	270
A0122	油菜	I—01	280	315	270	295	240	265	220	245
		I—02	290	320	270	300	240	265	220	245
		I—03	325	360	275	303	245	270	230	255
		I—04	300	340	265	300	235	270	220	250
	葵花	I—01	290	330	270	295	240	265	220	245
		I—02	320	355	285	315	255	280	235	260
		I—03	335	385	295	335	265	300	245	280
		I—04	350	390	305	345	275	305	255	285
A0131	棉花	I—01	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—02	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—03	365	410	320	360	285	325	265	300
		I—04	375	425	330	375	295	335	275	310
A0133	甜菜	I—01	310	340	265	290	235	260	220	245
		I—02	295	315	260	275	230	245	215	230
		I—03	330	365	280	308	250	275	230	255
		I—04	350	385	300	330	265	295	245	270

表 2-3 塔城灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0141	蕃茄	I—01	300	340	265	300	235	270	220	250
		I—02	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—03	335	385	295	335	265	300	245	280
		I—04	355	395	315	350	280	310	260	290
	辣椒	I—01	275	315	240	275	215	245	200	230
		I—02	300	340	265	300	235	270	220	250
		I—03	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—04	330	370	290	325	260	290	240	270
	胡萝卜、 其它蔬菜	I—01	315	350	270	300	240	265	220	245
		I—02	315	350	270	300	235	270	220	250
		I—03	330	360	280	315	250	280	230	260
		I—04	380	420	290	325	260	290	240	270
A0149	打瓜	I—01	260	315	230	275	205	245	190	230
		I—02	300	340	265	300	235	270	220	250
		I—03	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—04	330	370	290	325	260	290	240	270
	西瓜、甜瓜	I—01	275	315	240	275	215	245	200	230
		I—02	310	355	270	315	240	280	225	260
		I—03	320	370	285	325	255	290	235	270
		I—04	340	385	300	335	270	300	250	280
A0151	苹果	I—01	340	395	300	350	270	310	250	290
		I—02	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—03	355	410	315	360	280	325	260	300
		I—04	390	438	343	386	306	344	285	320
	红枣	I—01	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—02	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—03	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—04	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	I—01	355	390	305	335	270	300	250	280
		I—02	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—03	375	415	325	360	290	325	270	300
		I—04	390	440	345	385	305	345	285	320
A0159	其它 果树	I—01	355	390	300	335	270	300	250	280
		I—02	355	395	315	350	280	310	260	290
		I—03	425	470	360	396	320	355	300	330
		I—04	435	480	370	410	325	365	305	335
A0181	苜蓿	I—01	315	355	275	315	245	274	217	240
		I—02	330	360	270	305	240	270	217	240
		I—03	340	385	300	335	270	300	246	270
		I—04	355	395	295	330	260	290	228	252
A0220	林地(防护生 态苗圃)	I—01	330	385	290	335	260	300	240	280
		I—02	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—03	380	420	325	358	285	315	265	295
		I—04	385	425	335	375	300	335	280	310

表 2-4 阿勒泰灌区 灌溉用水定额

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	II—08	310	370	271	325	260	290	240	270
		II—09	324	392	283	343	280	310	260	290
		II—10	300	340	265	300	235	270	220	250
	春小麦	II—08	260	300	220	255	195	235	185	230
		II—09	275	313	235	265	205	255	195	240
		II—10	260	306	220	260	195	255	190	240
A0113	春玉米	II—08	330	370	290	325	260	290	240	270
		II—09	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—10	300	370	265	300	235	270	220	250
	夏玉米	II—08	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—09	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	II—08	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—09	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	II—08	290	330	255	290	225	260	210	240
		II—09	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—10	275	315	240	275	215	245	200	230
A0123	土豆、薯类	II—08	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—09	340	395	300	335	270	300	250	280
		II—10	300	380	265	300	235	270	220	265
A0121	大豆	II—08	300	340	265	300	235	270	220	250
		II—09	330	390	290	325	260	290	240	275
		II—10	290	370	255	290	225	270	210	265
A0122	油菜	II—08	340	375	290	320	255	280	240	265
		II—09	340	375	290	320	255	280	240	265
		II—10	340	375	290	320	255	280	240	265
	葵花	II—08	300	340	265	300	235	280	220	270
		II—09	340	385	300	335	270	300	250	300
		II—10	295	330	255	300	225	295	210	290
A0131	棉花	II—08	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—09	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
A0133	甜菜	II—08	340	375	290	320	255	280	240	265
		II—09	340	375	290	320	255	280	240	265
		II—10	340	375	290	320	255	280	240	265
A0141	蕃茄	II—08	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—09	340	385	300	335	270	300	250	280
		II—10	300	340	265	300	235	270	220	250
	辣椒、胡萝卜、其它蔬菜	II—08	335	370	285	315	250	275	235	260
		II—09	335	370	285	315	250	275	235	260
		II—10	335	370	285	315	250	275	235	260

表 2-4 阿勒泰灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜	II—08	290	370	255	290	225	265	210	260
		II—09	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—10	275	315	240	275	215	245	200	230
	西瓜、甜瓜	II—08	300	340	265	300	235	270	220	250
		II—09	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
A0151	苹果	II—08	370	410	325	360	290	325	270	300
		II—09	395	440	350	385	310	345	290	320
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
	红枣	II—08	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—09	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	II—08	370	410	315	350	280	310	260	290
		II—09	385	425	335	375	300	335	280	310
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
A0159	其它 果树	II—08	415	460	355	390	310	340	290	320
		II—09	415	460	355	390	310	340	290	320
		II—10	415	460	355	390	310	340	290	320
A0181	苜蓿	II—08	340	400	300	335	262	287	228	252
		II—09	355	400	305	340	262	287	228	252
		II—10	315	380	275	315	245	280	228	252
A0220	林地(防护 生态苗圃)	II—08	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—09	370	410	325	360	290	320	270	300
		II—10	340	385	300	335	270	300	250	280

表 2-5 克拉玛依灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	III—17	331	395	290	350	280	310	260	290
	春小麦	III—17	285	324	249	283	235	270	220	250
A0113	春玉米	III—17	330	395	289	350	280	310	260	290
	夏玉米	III—17	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	III—17	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	III—17	330	370	290	325	260	290	240	270
A0123	土豆、薯类	III—17	350	390	300	340	270	300	255	285
A0121	大豆	III—17	340	385	280	315	250	280	230	260
A0122	油菜	III—17	325	360	275	315	245	280	230	260
	葵花	III—17	335	375	295	330	265	295	245	275
A0131	棉花	III—17	385	425	335	375	300	335	280	310
A0133	甜菜	III—17	330	365	280	310	250	275	230	255
A0141	蕃茄	III—17	355	395	315	350	280	310	260	290
	辣椒、胡萝卜、 其它蔬菜	III—17	330	370	290	325	260	290	240	270
A0149	打瓜	III—17	335	375	295	330	265	295	245	275
	西瓜、甜瓜	III—17	340	385	300	335	270	300	250	280
A0151	枸杞	III—17	410	450	360	400	325	355	300	330
	苹果	III—17	425	465	375	410	335	365	310	340
A0152	葡萄	III—17	395	440	350	385	310	345	290	320
A0159	其它果树	III—17	425	470	370	400	330	360	300	330
A0181	苜蓿	III—17	370	410	315	350	274	305	246	270
A0220	林地 (防护生态苗圃)	III—17	410	450	360	400	325	355	300	330

表 2-6 博州灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	III—11	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—12	331	416	290	364	285	335	270	310
		III—13	306	342	268	299	245	280	230	260
	春小麦	III—11	285	324	249	283	225	260	210	240
		III—12	285	324	249	283	245	280	230	260
		III—13	275	310	240	271	215	245	200	230
A0113	春玉米	III—11	330	385	289	335	270	300	250	280
		III—12	330	420	289	365	285	330	270	315
		III—13	330	360	280	315	250	275	230	260
	夏玉米	III—11	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—12	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—13	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	III—11	620	688	—	—	—	—	540	602
		III—12	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—13	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	III—11	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—12	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—13	290	330	255	290	225	260	210	240
A0123	土豆、薯类	III—11	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—12	370	405	305	355	270	315	250	290
		III—13	295	335	255	280	215	250	200	230
A0121	大豆	III—11	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—12	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—13	260	290	225	250	190	215	180	200
A0122	油菜	III—11	325	360	275	303	245	270	230	255
		III—12	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—13	260	315	230	275	205	245	190	220
	葵花	III—11	330	360	280	315	250	280	230	260
		III—12	340	395	300	350	270	310	250	290
		III—13	300	340	265	300	235	270	220	250
A0131	棉花	III—11	365	400	315	350	280	310	260	290
		III—12	390	445	345	390	305	350	285	345
		III—13	340	385	300	335	270	300	250	280
A0133	甜菜	III—11	330	365	280	308	250	275	230	255
		III—12	330	385	290	335	260	300	240	280
		III—13	285	320	245	285	220	255	205	235
A0141	蕃茄	III—11	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—12	370	410	325	360	290	325	270	300
		III—13	300	340	265	300	235	270	220	250
	辣椒	III—11	300	340	265	300	235	270	220	250
		III—12	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—13	350	385	300	330	265	295	245	270
	胡萝卜、其 它蔬菜	III—11	330	360	280	308	250	275	230	255
		III—12	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—13	350	385	300	330	265	295	245	270

表 2-6 博州灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜	III—11	295	320	260	290	230	260	215	240
		III—12	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—13	290	330	255	290	225	260	210	240
	西瓜、甜瓜	III—11	300	340	265	300	235	270	220	250
		III—12	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—13	300	340	265	300	235	270	220	250
A0151	枸杞	III—11	370	410	325	360	290	325	270	300
		III—12	425	480	375	420	335	395	310	390
		III—13	—	—	—	—	—	—	—	—
	苹果	III—11	385	425	335	375	300	335	280	310
		III—12	440	480	385	420	345	375	320	350
		III—13	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	III—11	375	415	325	360	290	325	270	300
		III—12	410	450	360	400	320	375	300	370
		III—13	—	—	—	—	—	—	—	—
A0159	其它 果树	III—11	425	470	360	396	320	355	300	330
		III—12	440	480	385	420	345	375	320	350
		III—13	370	410	325	360	290	325	270	300
A0181	苜蓿	III—11	340	385	300	335	270	300	246	270
		III—12	365	405	315	355	274	305	246	270
		III—13	315	355	275	315	245	280	223	246
A0220	林地(防护 生态苗圃)	III—11	380	420	325	358	285	315	265	295
		III—12	425	465	375	410	335	365	310	360
		III—13	355	395	320	350	280	310	265	290

表 2-7 昌吉州灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	III—14	331	395	290	350	280	310	260	290
		III—15	331	416	290	364	285	340	273	320
		III—16	306	355	268	315	245	280	230	260
	春小麦	III—14	285	320	250	275	230	255	200	230
		III—15	285	324	249	283	235	270	220	260
		III—16	270	300	225	265	200	235	185	220
A0113	春玉米	III—14	330	395	289	350	280	310	260	290
		III—15	330	429	289	365	288	325	272	300
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
	夏玉米	III—14	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—15	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	III—14	620	688	—	—	—	—	540	602
		III—15	620	688	—	—	—	—	540	602
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	III—14	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—15	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—16	290	330	255	290	225	260	210	240
A0123	土豆、薯类	III—14	340	385	300	335	270	300	250	290
		III—15	370	410	305	340	270	305	250	280
		III—16	315	355	275	315	245	280	230	260
A0121	大豆	III—14	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—15	335	375	295	330	260	290	240	270
		III—16	275	315	240	275	215	245	200	230
A0122	油菜	III—14	325	360	275	315	245	280	230	260
		III—15	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—16	305	340	265	300	235	270	220	250
	葵花	III—14	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—15	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—16	315	355	275	315	245	280	230	260
A0131	棉花	III—14	365	400	315	350	280	310	260	290
		III—15	385	425	335	375	300	335	280	310
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0133	甜菜	III—14	330	365	280	315	265	305	260	300
		III—15	330	370	290	325	265	315	260	310
		III—16	295	330	255	290	225	260	210	240
A0141	蕃茄	III—14	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—15	370	410	325	360	290	325	270	300
		III—16	315	355	275	315	245	280	230	260
	辣椒	III—14	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—15	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—16	290	330	255	290	225	260	210	240
	胡萝卜、其 它蔬菜	III—14	330	360	280	308	250	275	230	255
		III—15	330	365	290	320	260	285	240	265
		III—16	310	340	265	292	235	260	220	245

表 2-7 昌吉州灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜	III—14	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—15	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—16	290	330	255	290	225	260	210	240
	西瓜、甜瓜	III—14	320	370	285	325	255	290	235	270
		III—15	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—16	295	340	260	300	230	270	215	250
A0151	苹果	III—14	385	425	335	375	300	335	280	310
		III—15	395	440	350	385	310	345	290	320
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
	红枣	III—14	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—15	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	III—14	375	415	320	352	280	310	265	295
		III—15	375	415	325	365	290	325	270	300
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0159	其它 果树	III—14	425	470	360	396	320	355	300	330
		III—15	425	470	360	396	320	355	300	330
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0181	苜蓿	III—14	340	385	300	335	270	300	246	270
		III—15	355	405	315	355	274	305	246	270
		III—16	315	340	275	300	245	270	228	250
A0220	林地(防护 生态苗圃)	III—14	380	420	325	360	285	325	265	300
		III—15	380	425	330	375	295	335	275	310
		III—16	360	395	305	336	270	300	250	275

表 2-8 哈密灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	IV—24	355	395	315	350	280	310	260	290
		IV—25	305	370	268	325	260	290	240	270
	春小麦	IV—24	306	331	268	290	245	280	230	260
		IV—25	274	306	240	268	225	245	220	240
A0113	春玉米	IV—24	355	410	315	360	280	325	260	300
		IV—25	350	400	300	335	270	300	250	280
	夏玉米	IV—24	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—25	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	IV—24	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—25	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	IV—24	315	365	275	320	245	285	230	265
		IV—25	310	340	270	300	240	270	225	250
A0123	土豆、薯类	IV—24	355	410	315	360	280	325	260	300
		IV—25	330	385	290	335	260	300	240	280
A0121	大豆	IV—24	350	400	300	350	270	310	250	290
		IV—25	310	340	270	290	230	250	220	240
A0122	油菜	IV—24	320	365	285	320	255	285	235	265
		IV—25	305	335	260	286	230	255	215	240
	葵花	IV—24	340	385	300	335	270	300	250	280
		IV—25	315	365	275	320	245	285	230	265
A0131	棉花	IV—24	430	475	365	405	325	360	300	330
		IV—25	410	450	350	385	310	340	290	320
A0133	甜菜	IV—24	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—25	—	—	—	—	—	—	—	—
A0141	蕃茄	IV—24	340	395	300	350	270	310	250	290
		IV—25	320	370	285	325	255	290	235	270
	辣椒、胡萝卜、其它蔬菜	IV—24	365	405	310	340	275	305	255	280
		IV—25	310	340	265	300	235	270	220	250
A0149	打瓜、西瓜、甜瓜	IV—24	330	365	280	320	250	285	240	265
		IV—25	300	340	265	300	240	270	230	255
A0151	苹果	IV—24	410	465	360	410	325	365	300	340
		IV—25	355	410	315	360	280	325	260	300
	红枣	IV—24	395	450	350	400	310	355	290	330
		IV—25	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	IV—24	410	505	360	445	325	400	300	375
		IV—25	—	—	—	—	—	—	—	—
A0159	其它果树	IV—24	470	520	400	440	355	390	330	365
		IV—25	342	410	300	360	270	325	250	300
A0181	苜蓿	IV—24	370	425	325	375	290	324	252	281
		IV—25	330	385	290	335	260	300	240	270
A0220	林地(防护生态苗圃)	IV—24	420	465	355	390	315	350	295	325
		IV—25	360	410	300	360	275	325	270	310

表 2-9 吐鲁番灌区 灌溉用水定额

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	IV—21	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—22	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—23	—	—	—	—	—	—	—	—
	春小麦	IV—21	370	425	325	375	290	335	270	310
		IV—22	350	390	305	345	275	305	255	285
		IV—23	410	460	360	405	325	360	300	335
A0113	春玉米	IV—21	480	550	420	480	375	430	350	400
		IV—22	450	505	400	445	355	400	330	370
		IV—23	495	535	435	470	385	420	360	390
	夏玉米	IV—21	425	495	375	435	330	385	310	360
		IV—22	410	480	360	420	325	375	300	350
		IV—23	450	505	400	445	355	400	330	370
A0111	水稻	IV—21	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—22	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—23	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	IV—21	400	465	360	410	325	365	300	340
		IV—22	390	445	345	390	305	350	285	325
		IV—23	440	500	385	440	345	390	320	365
A0123	土豆薯类	IV—21	425	495	375	435	335	385	310	360
		IV—22	410	480	360	420	325	375	300	350
		IV—23	450	505	400	445	355	400	330	370
A0121	大豆	IV—21	410	465	360	410	325	365	300	340
		IV—22	390	440	335	385	300	345	280	320
		IV—23	465	515	410	450	365	405	340	375
A0122	油菜	IV—21	410	465	360	410	325	365	300	340
		IV—22	370	410	325	360	290	325	270	300
		IV—23	450	500	400	440	355	390	330	365
	葵花	IV—21	425	480	375	420	335	375	310	350
		IV—22	390	430	335	375	300	335	280	310
		IV—23	450	500	400	440	355	390	330	365
A0131	棉花	IV—21	550	605	465	515	415	455	385	425
		IV—22	550	605	465	515	415	455	385	425
		IV—23	550	605	465	520	415	460	385	430
A0133	甜菜	IV—21	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—22	—	—	—	—	—	—	—	—
		IV—23	—	—	—	—	—	—	—	—
A0141	蕃茄	IV—21	465	520	410	460	365	410	340	380
		IV—22	455	510	400	450	355	400	330	370
		IV—23	550	625	480	550	430	490	400	455
	辣椒	IV—21	440	520	385	460	345	410	320	380
		IV—22	430	510	375	450	335	400	310	370
		IV—23	495	550	435	480	385	430	360	400
	胡萝卜、其 它蔬菜	IV—21	425	495	375	435	335	385	310	360
		IV—22	420	485	365	425	325	375	300	350
		IV—23	495	550	435	480	385	430	360	400

表 2-9 吐鲁番灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜、甜瓜	IV—21	425	495	375	425	335	375	310	340
		IV—22	415	485	365	425	325	375	300	340
		IV—23	445	490	385	425	335	380	310	345
	西瓜	IV—21	440	520	385	460	345	410	320	380
		IV—22	430	510	375	450	335	400	310	370
		IV—23	495	550	435	480	385	430	360	400
A0151	苹果	IV—21	520	590	460	520	410	460	380	430
		IV—22	480	550	420	480	375	430	350	400
		IV—23	575	660	505	580	450	515	420	480
	红枣	IV—21	395	450	350	400	310	355	290	330
		IV—22	385	440	340	390	300	345	280	320
		IV—23	405	460	360	410	320	365	300	340
A0152	葡萄	IV—21	630	690	535	590	475	520	440	485
		IV—22	630	690	535	590	475	520	440	485
		IV—23	630	690	540	600	485	540	450	500
A0159	其它 果树	IV—21	530	585	450	505	400	450	370	420
		IV—22	530	585	450	495	395	440	360	410
		IV—23	560	645	495	565	440	505	410	470
A0181	苜蓿	IV—21	440	495	385	425	330	368	293	323
		IV—22	430	485	375	425	330	368	293	323
		IV—23	455	505	390	430	330	368	293	323
A0220	林地(防护 生态苗圃)	IV—21	520	590	460	520	410	460	380	430
		IV—22	500	550	425	480	375	430	350	400
		IV—23	560	645	495	565	440	505	410	470

表 2-10 巴州灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	V—38	370	425	325	375	290	335	270	310
		V—39	410	450	360	400	325	355	300	330
		V—40	304	369	267	323	266	300	250	280
	春小麦	V—38	300	331	265	290	235	270	220	250
		V—39	299	342	262	299	245	280	230	260
		V—40	290	330	255	290	225	260	210	240
A0113	春玉米	V—38	385	440	335	385	300	340	280	320
		V—39	410	450	340	380	305	335	280	325
		V—40	340	385	300	335	270	300	250	280
	夏玉米	V—38	355	410	315	360	280	325	260	300
		V—39	385	430	335	380	300	340	280	315
		V—40	330	370	290	325	260	290	240	270
A0111	水稻	V—38	730	842	—	—	—	—	630	736
		V—39	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—40	650	732	—	—	—	—	570	640
A0119	谷子	V—38	330	370	290	325	260	290	240	270
		V—39	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—40	315	355	275	315	245	280	230	260
A0123	土豆	V—38	350	395	305	350	275	310	255	290
		V—39	395	440	350	385	310	345	290	320
		V—40	330	375	290	330	260	295	240	275
A0121	大豆	V—38	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—39	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—40	295	330	255	290	225	260	210	240
A0123	薯类	V—38	320	370	285	325	255	290	235	270
		V—39	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—40	320	355	275	315	245	280	230	260
A0122	油菜	V—38	315	365	275	320	245	285	230	265
		V—39	335	370	290	325	260	290	240	270
		V—40	325	360	275	305	245	270	230	255
	葵花	V—38	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—39	375	415	320	355	285	315	265	295
		V—40	325	360	275	315	245	280	230	260
A0131	棉花	V—38	400	440	340	385	300	345	280	320
		V—39	410	450	360	400	325	355	300	330
		V—40	385	425	330	365	290	320	270	300
A0133	甜菜	V—38	315	370	275	325	245	290	230	270
		V—39	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—40	300	350	265	305	235	275	220	255
A0141	蕃茄	V—38	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—39	365	410	320	360	285	325	265	300
		V—40	330	370	290	325	260	290	240	270
	辣椒	V—38	330	370	290	325	260	290	240	270
		V—39	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—40	315	355	275	315	245	280	230	260
	胡萝卜、其 它蔬菜	V—38	375	415	320	350	280	310	265	295
		V—39	480	530	410	450	360	395	335	370
		V—40	375	415	320	350	280	310	265	295

表 2-10 巴州灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜	V—38	330	370	290	325	260	290	240	270
		V—39	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—40	300	340	265	300	235	270	220	250
	西瓜	V—38	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—39	380	420	325	360	285	315	265	295
		V—40	315	355	275	315	245	280	230	260
	甜瓜	V—38	335	375	295	330	265	295	245	275
		V—39	350	390	305	345	275	305	255	285
		V—40	300	340	265	300	235	270	220	250
A0151	梨树	V—38	425	480	375	420	335	375	310	350
		V—39	450	495	400	435	355	385	330	360
		V—40	390	445	345	390	305	350	285	325
	红枣	V—38	410	465	360	410	325	365	300	340
		V—39	425	480	375	420	335	375	310	350
		V—40	370	425	325	375	290	335	270	310
A0152	葡萄	V—38	395	450	350	400	310	355	290	330
		V—39	425	480	375	420	335	375	310	350
		V—40	355	395	315	350	280	310	260	290
A0159	其它 果树	V—38	455	500	390	430	340	375	320	355
		V—39	470	515	400	440	355	390	330	365
		V—40	450	495	385	425	340	375	315	350
A0181	苜蓿	V—38	370	410	325	360	290	325	264	293
		V—39	385	425	335	375	293	324	258	287
		V—40	340	390	300	345	270	305	250	285
A0220	林地(防护 生态苗圃)	V—38	410	465	360	410	325	365	300	340
		V—39	425	480	375	420	335	375	310	350
		V—40	380	425	325	375	290	335	270	310

表 2-11 阿克苏灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	V—35	385	430	335	380	300	340	280	315
		V—36	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—37	342	395	299	350	280	310	260	290
	春小麦	V—35	300	320	265	280	235	270	220	250
		V—36	275	315	240	275	215	245	200	230
		V—37	290	330	255	290	225	260	210	240
A0113	春玉米	V—35	328	425	288	375	287	335	270	310
		V—36	330	370	290	325	260	290	240	270
		V—37	362	405	320	355	285	315	265	295
	夏玉米	V—35	355	410	315	360	280	325	260	300
		V—36	330	375	290	330	255	295	240	275
		V—37	340	395	300	350	270	310	250	290
A0111	水稻	V—35	695	775	—	—	—	—	620	678
		V—36	650	732	—	—	—	—	570	640
		V—37	650	732	—	—	—	—	570	640
A0119	谷子	V—35	335	375	295	330	265	295	245	275
		V—36	300	340	265	300	235	270	220	250
		V—37	315	355	275	315	245	280	230	260
A0123	土豆	V—35	325	360	275	315	245	280	230	260
		V—36	330	375	290	330	255	295	240	275
		V—37	340	395	300	350	270	310	250	290
A0121	大豆	V—35	315	365	275	320	245	285	230	265
		V—36	295	340	255	300	225	270	210	250
		V—37	300	350	265	305	235	275	220	255
A0123	薯类	V—35	325	360	275	315	245	280	230	260
		V—36	330	375	290	330	260	295	240	275
		V—37	340	395	300	350	270	310	250	290
A0122	油菜	V—35	325	365	275	320	245	285	230	265
		V—36	300	330	255	285	225	255	210	235
		V—37	300	350	255	305	225	275	210	255
	葵花	V—35	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—36	325	360	275	315	245	280	230	260
		V—37	340	385	300	335	270	300	250	280
A0131	棉花	V—35	390	430	335	375	300	335	280	310
		V—36	335	375	295	330	265	295	245	275
		V—37	365	395	320	350	285	310	265	290
A0133	甜菜	V—35	330	370	290	325	260	290	240	270
		V—36	290	330	255	290	225	260	210	240
		V—37	300	340	265	300	235	270	220	250
A0141	蕃茄	V—35	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—36	315	370	275	325	245	290	230	270
		V—37	340	385	300	335	270	300	250	280
	辣椒	V—35	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—36	300	340	265	300	235	270	220	250
		V—37	315	355	275	315	245	280	230	260
	胡萝卜、其 它蔬菜	V—35	380	420	320	350	280	310	265	295
		V—36	330	365	280	310	250	275	230	255
		V—37	330	365	280	315	250	280	230	260

表 2-11 阿克苏灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜	V—35	340	390	300	345	270	305	250	285
		V—36	300	355	265	315	235	280	220	260
		V—37	320	370	285	325	255	290	235	270
	西瓜、甜瓜	V—35	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—36	315	370	275	325	245	290	230	270
		V—37	330	385	290	335	260	300	240	280
A0151	苹果	V—35	440	505	385	445	345	400	320	370
		V—36	355	410	315	360	280	325	260	300
		V—37	395	465	350	410	310	365	290	340
	红枣	V—35	410	480	360	420	325	375	300	350
		V—36	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—37	385	440	335	385	300	345	280	320
A0152	葡萄	V—35	410	465	360	410	325	365	300	340
		V—36	365	405	310	340	275	305	255	280
		V—37	385	440	335	385	300	345	280	320
A0159	其它 果树	V—35	440	485	375	420	335	375	310	350
		V—36	390	430	330	362	295	325	275	305
		V—37	395	465	350	410	310	365	290	340
A0181	苜蓿	V—35	385	425	335	375	293	324	258	287
		V—36	340	385	300	335	270	300	240	264
		V—37	370	410	305	340	270	305	240	264
A0220	林地(防护 生态苗圃)	V—35	410	465	360	410	325	365	300	340
		V—36	355	410	315	360	280	325	260	300
		V—37	395	440	350	385	310	345	290	320

表 2-12 克州灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	V—33	385	440	335	385	300	345	280	320
		V—34	315	355	275	315	245	280	230	260
	春小麦	V—33	300	320	265	280	235	270	220	250
		V—34	290	330	255	290	225	260	210	240
A0113	春玉米	V—33	329	425	287	375	286	335	270	310
		V—34	330	370	290	325	260	290	240	270
	夏玉米	V—33	355	410	315	360	280	325	260	300
		V—34	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	V—33	695	775	—	—	—	—	620	678
		V—34	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	V—33	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—34	295	340	260	300	230	270	215	250
A0123	土豆、 薯类	V—33	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—34	315	355	275	315	245	280	230	260
A0121	大豆	V—33	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—34	300	350	265	305	235	275	220	255
A0122	油菜	V—33	340	390	300	345	270	305	250	285
		V—34	300	340	265	300	235	270	220	250
	葵花	V—33	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—34	325	360	275	305	245	275	230	255
A0131	棉花	V—33	425	478	375	418	335	375	310	350
		V—34	370	410	325	360	290	325	270	300
A0133	甜菜	V—33	340	390	300	345	270	305	250	285
		V—34	315	365	275	320	245	285	230	265
A0141	蕃茄	V—33	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—34	315	365	275	320	245	285	230	265
	辣椒	V—33	370	405	325	355	290	315	270	295
		V—34	315	365	275	320	245	285	230	265
	胡萝卜	V—33	365	395	320	350	285	310	265	290
		V—34	300	330	265	290	235	260	220	240
	其它 蔬菜	V—33	380	420	320	350	280	310	265	295
		V—34	330	365	280	310	250	275	230	255
A0149	打瓜	V—33	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—34	315	355	275	315	245	280	230	260
	西瓜、 甜瓜	V—33	365	405	320	355	285	315	265	295
		V—34	320	360	280	320	250	285	235	265
A0151	无花果	V—33	440	485	385	430	345	380	320	355
		V—34	370	425	325	375	290	335	270	310
	红枣	V—33	410	460	360	405	325	360	300	335
		V—34	355	405	315	355	280	315	260	295
A0152	葡萄	V—33	395	445	350	390	310	350	290	325
		V—34	370	420	325	365	290	330	270	305
A0159	其它 果树	V—33	440	485	375	415	335	370	310	345
		V—34	390	430	330	375	295	335	275	310
A0181	苜蓿	V—33	370	410	325	360	290	324	258	287
		V—34	355	395	315	350	274	305	240	264
A0220	林地(防护生 态苗圃)	V—33	410	460	360	405	325	360	300	335
		V—34	385	425	335	375	300	335	280	310

表 2-13 喀什灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	V—29	370	415	325	365	290	330	270	305
		V—30	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—31	375	430	330	380	295	340	275	315
		V—32	315	370	275	325	245	290	230	270
	春小麦	V—29	300	320	255	280	225	260	210	240
		V—30	300	320	255	280	225	265	200	245
		V—31	300	320	260	280	230	275	215	255
		V—32	260	315	230	275	205	245	190	230
A0113	春玉米	V—29	328	415	287	365	286	330	270	305
		V—30	328	415	287	365	269	330	250	280
		V—31	328	435	287	385	286	345	270	320
		V—32	315	350	275	305	245	275	230	255
	夏玉米	V—29	320	350	275	305	240	275	225	255
		V—30	320	350	275	305	240	270	225	250
		V—31	320	370	275	325	245	290	230	270
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	V—29	695	775	—	—	—	—	620	678
		V—30	695	775	—	—	—	—	620	678
		V—31	695	775	—	—	—	—	620	678
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0119	谷子	V—29	330	375	290	330	260	295	240	275
		V—30	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—31	340	395	300	350	270	310	250	290
		V—32	300	342	265	300	235	270	220	250
A0123	土豆	V—29	325	360	275	315	245	280	230	260
		V—30	325	360	275	305	235	270	230	255
		V—31	325	370	285	325	255	290	235	270
		V—32	305	342	265	300	235	270	220	250
A0121	大豆	V—29	315	350	270	305	240	275	225	255
		V—30	315	350	270	300	235	270	210	250
		V—31	315	370	275	325	245	290	230	270
		V—32	300	342	265	300	235	270	220	250
A0123	薯类	V—29	325	360	275	315	245	280	230	260
		V—30	325	360	275	305	245	270	230	255
		V—31	325	370	285	325	255	290	235	270
		V—32	305	342	265	300	235	270	220	250
A0122	油菜	V—29	325	360	275	305	245	275	230	255
		V—30	325	360	275	305	245	270	230	255
		V—31	325	365	275	320	245	285	230	265
		V—32	300	330	255	285	225	255	210	235
	葵花	V—29	355	405	315	355	280	315	260	295
		V—30	325	370	285	325	255	290	235	270
		V—31	365	410	320	360	285	325	265	300
		V—32	325	360	275	315	240	280	230	260
A0131	棉花	V—29	390	430	335	375	295	335	275	310
		V—30	390	430	335	375	295	335	275	310
		V—31	390	445	335	390	300	350	280	325
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0133	甜菜	V—29	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—30	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—31	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—

表 2-13 喀什灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0141	蕃茄	V—29	355	405	315	355	280	315	260	295
		V—30	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—31	365	430	320	380	285	340	265	315
		V—32	300	370	265	325	235	290	220	270
	辣椒	V—29	330	375	290	330	260	295	240	275
		V—30	315	370	275	325	245	290	230	270
		V—31	340	395	300	350	270	310	250	290
		V—32	300	355	265	315	235	280	220	260
	胡萝卜	V—29	330	370	290	325	260	290	240	270
		V—30	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—31	335	395	295	350	265	310	245	290
		V—32	290	340	255	300	225	270	210	250
	其它蔬菜	V—29	380	420	320	350	280	310	265	295
		V—30	380	420	320	350	280	310	265	295
		V—31	380	420	320	350	280	310	265	295
		V—32	330	365	280	310	250	275	230	255
A0149	打瓜、西瓜、甜瓜	V—29	335	375	295	330	265	295	245	275
		V—30	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—31	340	410	300	360	270	325	250	300
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0151	核桃	V—29	425	480	375	420	335	375	310	350
		V—30	410	450	360	400	325	355	300	330
		V—31	440	495	385	435	345	385	320	360
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
	红枣	V—29	410	465	360	410	320	365	300	340
		V—30	395	450	350	400	310	355	290	330
		V—31	420	495	365	435	330	385	305	360
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0152	葡萄	V—29	410	465	360	410	320	365	300	340
		V—30	405	445	345	390	305	350	285	325
		V—31	420	495	365	435	330	385	305	360
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0159	其它果树	V—29	440	485	375	415	330	365	310	340
		V—30	440	485	375	415	330	365	310	340
		V—31	440	505	375	445	330	395	310	370
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0181	苜蓿	V—29	370	410	325	360	290	324	258	287
		V—30	355	395	315	350	280	310	258	287
		V—31	385	435	335	380	290	324	258	287
		V—32	315	375	275	330	245	295	230	264
A0220	林地(防护生态苗圃)	V—29	400	440	340	380	300	340	280	315
		V—30	400	440	340	375	300	330	280	310
		V—31	400	450	350	395	310	355	290	330
		V—32	340	390	300	340	270	305	250	285

表 2-14 和田灌区 灌溉用水定额

单位: m³/亩

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0112	冬小麦	V—26	342	410	299	360	295	320	275	300
		V—27	342	395	299	350	280	310	260	290
		V—28	342	425	299	370	290	330	280	310
	春小麦	V—26	299	340	262	295	235	260	220	245
		V—27	299	340	262	295	235	260	220	245
		V—28	299	340	262	300	235	270	220	250
A0113	春玉米	V—26	375	410	330	360	295	320	275	300
		V—27	360	400	320	355	285	315	265	295
		V—28	385	425	335	370	300	330	280	310
	夏玉米	V—26	320	355	275	310	245	280	230	260
		V—27	320	355	275	305	240	270	225	250
		V—28	320	370	280	325	250	290	235	270
A0111	水稻	V—26	710	793	—	—	—	—	620	694
		V—27	710	793	—	—	—	—	620	694
		V—28	710	793	—	—	—	—	620	694
A0119	谷子	V—26	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—27	335	395	295	350	260	310	245	290
		V—28	350	395	305	350	275	310	255	290
A0123	土豆	V—26	330	365	290	320	260	285	240	265
		V—27	325	360	275	320	245	285	230	265
		V—28	335	385	295	335	260	300	245	280
A0121	大豆	V—26	315	350	275	305	245	275	230	255
		V—27	315	350	270	300	240	270	225	250
		V—28	325	370	285	325	255	290	235	270
A0123	薯类	V—26	330	360	290	320	260	285	240	265
		V—27	315	370	275	325	250	290	230	265
		V—28	335	385	295	335	265	300	245	280
A0122	油菜	V—26	335	370	285	315	250	280	235	260
		V—27	335	370	285	315	250	275	235	260
		V—28	335	370	285	325	255	290	235	270
	葵花	V—26	375	415	320	355	280	315	265	295
		V—27	375	415	320	355	280	310	265	295
		V—28	375	415	320	360	285	320	265	300
A0131	棉花	V—26	400	440	340	375	300	335	280	310
		V—27	400	440	340	375	300	330	280	310
		V—28	400	440	345	385	305	345	285	320
A0133	甜菜	V—26	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—27	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—28	—	—	—	—	—	—	—	—
A0141	蕃茄	V—26	370	405	325	355	290	315	270	295
		V—27	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—28	375	420	330	365	295	325	275	305
	辣椒	V—26	340	375	300	330	270	295	250	275
		V—27	335	355	295	310	265	280	245	260
		V—28	350	395	305	350	275	315	255	290
	胡萝卜	V—26	335	370	295	325	265	290	245	270
		V—27	330	365	290	320	255	285	240	265
		V—28	340	395	300	350	270	310	250	290
	其它蔬菜	V—26	480	530	410	450	360	395	335	370
		V—27	480	530	410	450	360	395	335	370
		V—28	480	530	410	450	360	395	335	370

表 2-14 和田灌区 灌溉用水定额 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

行业 代码	作物	灌溉分区	常规灌溉		膜上灌		喷灌		微灌	
			50%	75%	50%	75%	50%	75%	50%	75%
A0149	打瓜	V—26	340	375	300	330	270	295	250	275
		V—27	335	370	295	325	265	290	245	270
		V—28	350	395	305	350	275	315	255	290
	西瓜、甜瓜	V—26	380	420	325	360	285	315	265	295
		V—27	380	420	325	360	285	315	265	295
		V—28	380	420	325	360	285	325	265	300
A0151	核桃	V—26	435	480	385	420	345	375	320	355
		V—27	425	465	375	410	335	365	310	345
		V—28	450	500	395	440	355	390	330	370
	红枣	V—26	410	450	360	395	320	355	300	330
		V—27	395	435	350	385	315	345	290	325
		V—28	425	465	370	410	330	365	310	340
A0152	葡萄	V—26	410	450	360	395	320	355	300	330
		V—27	410	450	350	385	315	345	290	320
		V—28	430	480	380	420	340	375	315	350
A0159	其它 果树	V—26	470	515	400	440	355	390	330	365
		V—27	470	515	400	440	355	390	330	365
		V—28	470	515	400	440	355	390	330	365
A0181	苜蓿	V—26	385	425	335	375	300	330	280	310
		V—27	370	410	325	360	290	325	270	300
		V—28	395	435	340	375	300	335	280	310
A0220	林地(防护 生态苗圃)	V—26	400	440	350	385	315	345	290	320
		V—27	400	440	340	375	300	330	280	310
		V—28	410	450	360	395	320	355	300	330

表 3 冬灌、春灌用水定额

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$

灌溉 分区	行业 代码	常规灌溉		微灌 (“干播湿出”)	
		50%	75%	50%	75%
I—01	A01	65	75	25	30
I—02	A01	65	75	25	30
I—03	A01	70	75	25	30
I—04	A01	65	75	25	30
II—05	A01	65	75	25	30
II—06	A01	65	75	25	30
II—07	A01	70	75	25	30
II—08	A01	65	75	25	30
II—09	A01	65	75	25	30
II—10	A01	65	75	25	30
III—11	A01	70	90	25	30
III—12	A01	70	90	25	30
III—13	A01	65	75	25	30
III—14	A01	70	90	25	30
III—15	A01	70	90	25	30
III—16	A01	65	75	25	30
III—17	A01	70	90	25	30
III—18	A01	70	90	25	30
III—19	A01	70	90	25	30
III—20	A01	65	75	25	30
IV—21	A01	75	95	25	30
IV—22	A01	75	95	25	30
IV—23	A01	75	95	25	30
IV—24	A01	75	95	25	30
IV—25	A01	65	75	25	30
V—26	A01	85	110	30	35
V—27	A01	85	110	30	35
V—28	A01	85	110	30	35
V—29	A01	85	110	30	35
V—30	A01	85	110	30	35
V—31	A01	85	110	30	35
V—32	A01	70	90	25	30
V—33	A01	65	75	25	30
V—34	A01	70	90	25	30
V—35	A01	85	110	30	35
V—36	A01	70	90	25	30
V—37	A01	70	90	25	30
V—38	A01	80	100	30	35
V—39	A01	85	110	30	35
V—40	A01	80	100	30	35

表 4-1 乌鲁木齐灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	III-18	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.1	285	30	8.8	265
	III-19	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.1	285	30	9.1	273
	III-20	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.1	285	30	9.1	273
春小麦 /02	III-18	55	5.2	285	50	5.0	250	35	6.6	230	30	6.7	200
	III-19	55	5.2	285	50	5.0	249	35	6.7	235	30	7.3	220
	III-20	55	5.2	285	50	5.0	249	35	7.0	245	30	7.7	230
春玉米 /03	III-18	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.3	285	30	9.0	270
	III-19	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.3	285	30	9.3	272
	III-20	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.3	285	30	9.3	272
夏玉米 /04	III-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	III-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-19	100	6.2	620	—	—	—	—	—	—	45	12.0	540
	III-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	III-18	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-19	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-20	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
土豆/07、 薯类/09	III-18	55	6.6	365	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	III-19	55	6.6	365	50	6.4	320	35	8.0	280	30	8.7	260
	III-20	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
大豆/08	III-18	50	6.8	340	45	6.6	295	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-19	50	6.9	345	45	6.6	295	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-20	50	8.2	410	45	8.0	360	30	10.8	325	25	12.0	300
油菜/10	III-18	50	6.5	325	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-19	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-20	50	6.7	335	45	6.6	295	30	8.8	265	25	9.8	245
葵花/11	III-18	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-19	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
	III-20	50	7.7	385	45	7.4	335	30	10.0	300	25	11.2	280
棉花/12	III-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-19	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	III-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
甜菜/13	III-18	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-19	50	7.0	350	45	6.8	305	30	9.2	275	25	10.2	255
	III-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蕃茄/14、 辣椒/15	III-18	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-19	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
	III-20	50	7.7	385	45	7.4	335	30	10.0	300	25	11.2	280
胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	III-18	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-19	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-20	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270

注: 表 4 均为各灌区平水年 50%状态下的作物灌溉制度, 灌次可以根据实际情况适当调整。

表 4-1 乌鲁木齐灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: m³/亩、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18、 西瓜/19、 甜瓜/20	III-18	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-19	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-20	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
苹果/21	III-18	60	6.2	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-19	60	7.5	450	50	8.0	400	35	10.1	355	30	11.0	330
	III-20	60	7.8	465	50	8.2	410	35	10.4	365	30	11.3	340
红枣/21	III-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	III-18	55	6.8	375	50	6.4	320	35	8.0	280	30	8.8	265
	III-19	55	6.8	375	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-20	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
其它 果树/21	III-18	60	7.1	425	50	7.2	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	III-19	60	7.1	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	III-20	60	7.5	450	50	8.0	400	35	10.1	355	30	11.0	330
苜蓿/23	III-18	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.1	274	25	9.8	246
	III-19	50	7.4	370	45	7.0	315	30	9.1	274	25	9.8	246
	III-20	50	7.7	385	45	7.4	335	30	9.1	274	25	9.8	246
林地(防 护生态 苗圃)/24	III-18	60	6.3	380	50	6.5	325	35	8.1	285	30	8.8	265
	III-19	60	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	III-20	60	7.3	440	50	7.7	385	35	9.9	345	30	10.7	320

表 4-2 伊犁州灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌 溉 定 额	灌 水 定 额	灌 次	灌 溉 定 额	灌 水 定 额	灌 次	灌 溉 定 额	灌 水 定 额	灌 次	灌 溉 定 额
冬小麦 /01	II-05	55	5.5	300	50	5.3	263	35	7.5	262	30	8.2	247
	II-06	55	5.6	306	50	5.4	268	35	7.0	245	30	7.7	230
	II-07	55	7.2	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
春小麦 /02	II-05	55	5.0	275	50	4.8	240	35	6.1	215	30	6.7	200
	II-06	55	4.7	260	50	4.6	230	35	5.9	205	30	6.3	190
	II-07	55	5.1	280	50	4.9	245	35	6.3	220	30	7.0	210
春玉米 /03	II-05	55	6.7	370	50	6.3	315	35	8.0	280	30	9.0	270
	II-06	55	6.0	330	50	5.6	280	35	7.1	250	30	7.7	230
	II-07	55	7.2	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
夏玉米 /04	II-05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	II-05	90	6.9	620	—	—	—	—	—	—	40	13.6	545
	II-06	90	6.9	620	—	—	—	—	—	—	40	13.6	545
	II-07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	II-05	50	6.2	310	45	6.0	270	30	8.0	240	25	9.0	225
	II-06	50	5.7	285	45	5.6	250	30	7.3	220	25	8.2	205
	II-07	50	7.0	350	45	6.9	310	30	9.2	275	25	10.2	255
土豆 /07、薯 类/09	II-05	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	II-06	55	5.5	300	50	5.1	255	35	6.1	215	30	6.7	200
	II-07	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
大豆/08	II-05	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	II-06	50	5.2	260	45	5.0	225	30	6.5	195	25	7.2	180
	II-07	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
油菜/10	II-05	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-06	50	5.8	290	45	5.4	245	30	7.5	225	25	8.0	200
	II-07	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
葵花/11	II-05	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	II-06	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-07	50	7.7	385	45	7.4	335	30	10.0	300	25	11.2	280
棉花/12	II-05	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	II-06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-07	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
甜菜/13	II-05	50	6.9	345	45	6.6	295	30	8.7	260	25	9.8	245
	II-06	50	5.7	285	45	5.4	245	30	7.2	215	25	8.0	200
	II-07	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
蕃茄/14	II-05	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	II-06	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-07	50	7.7	385	45	7.4	335	30	10.0	300	25	11.2	280
辣椒 /15、其 它蔬菜 /17	II-05	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	II-06	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	II-07	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
胡萝卜 /16	II-05	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	II-06	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	II-07	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250

表 4-2 伊犁州灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌 水 定 额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18	II-05	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	II-06	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	II-07	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
西瓜 /19、甜 瓜/20	II-05	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	II-06	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	II-07	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
苹果/21	II-05	60	6.0	359	50	6.3	314	35	8.9	310	30	9.8	295
	II-06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-07	60	7.3	440	50	7.7	385	35	9.9	345	30	10.7	320
红枣/21	II-05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	II-05	55	7.0	385	45	7.4	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	II-06	55	6.5	355	45	7.0	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	II-07	55	7.2	395	45	7.8	350	35	8.9	310	30	9.7	290
其它果 树/21	II-05	60	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	II-06	60	6.4	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	II-07	60	7.1	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
苜蓿/23	II-05	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.1	274	25	9.6	240
	II-06	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	8.9	223
	II-07	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
林地(防 护生态 苗圃) /24	II-05	60	6.4	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	II-06	60	5.9	355	50	6.4	320	35	8.0	280	30	8.8	265
	II-07	60	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300

表 4-3 塔城灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/ 灌水时 段代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	I-01	55	5.6	310	50	5.4	271	35	7.0	245	30	7.7	230
	I-02	55	5.6	310	50	5.4	271	35	7.7	270	30	8.3	250
	I-03	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.0	280	30	8.7	260
	I-04	55	5.9	324	50	5.7	284	35	8.1	283	30	8.9	267
春小麦 /02	I-01	55	5.1	280	50	4.8	240	35	6.0	210	25	7.8	195
	I-02	55	4.7	260	50	4.6	230	35	5.9	205	25	7.6	190
	I-03	55	5.2	285	50	5.0	250	35	6.6	230	25	8.0	200
	I-04	55	5.0	274	50	4.8	240	35	6.4	225	25	8.4	210
春玉米 /03	I-01	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	I-02	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	I-03	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.0	280	30	8.7	260
	I-04	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
夏玉米 /04	I-01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-03	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	I-04	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
水稻 /05	I-01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-03	90	6.9	620	—	—	—	—	—	—	40	13.5	540
	I-04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子 /06	I-01	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	I-02	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-03	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	I-04	50	7.0	350	45	6.8	305	30	9.2	275	25	10.2	255
土豆 /07、薯 类/09	I-01	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	I-02	55	6.1	335	50	5.9	295	35	7.6	265	30	8.2	245
	I-03	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	I-04	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
大豆 /08	I-01	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-02	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.3	250	25	9.2	230
	I-03	50	6.8	340	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	I-04	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
油菜 /10	I-01	55	5.1	280	45	6.0	270	30	8.0	240	25	8.8	220
	I-02	55	5.3	290	45	6.0	270	30	8.0	240	25	8.8	220
	I-03	55	5.9	325	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	I-04	55	5.5	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
葵花 /11	I-01	50	5.8	290	45	6.0	270	30	8.0	240	25	8.8	220
	I-02	50	6.4	320	45	6.3	285	30	8.5	255	25	9.4	235
	I-03	50	6.7	335	45	6.6	295	30	8.8	265	25	9.8	245
	I-04	50	7.0	350	45	6.8	305	30	9.2	275	25	10.2	255
棉花 /12	I-01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-03	55	6.6	365	50	6.4	320	35	8.1	285	30	8.8	265
	I-04	55	6.8	375	50	6.6	330	35	8.4	295	30	9.2	275
甜菜 /13	I-01	50	6.2	310	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-02	50	5.9	295	45	5.8	260	30	7.7	230	25	8.6	215
	I-03	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	I-04	50	7.0	350	45	6.7	300	30	8.8	265	25	9.8	245

表 4-3 塔城灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$ 、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌 溉 定 额	灌 水 定 额	灌 次	灌 溉 定 额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
蕃茄/14	I-01	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-02	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	I-03	55	6.1	335	50	5.9	295	30	8.8	265	25	9.8	245
	I-04	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
辣椒/15	I-01	55	5.0	275	50	4.8	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	I-02	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-03	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	I-04	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
胡萝卜 /16、其 它蔬菜 /17	I-01	55	5.7	315	50	5.4	270	30	8.0	240	25	8.8	220
	I-02	55	5.7	315	50	5.4	270	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-03	55	6.0	330	50	5.6	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	I-04	55	6.9	380	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
打瓜/18	I-01	50	5.2	260	45	5.1	230	30	6.8	205	25	7.6	190
	I-02	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-03	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	I-04	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
西瓜 /19、甜 瓜/20	I-01	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	I-02	50	6.2	310	45	6.0	270	35	6.9	240	25	9.0	225
	I-03	50	6.4	320	45	6.3	285	30	8.5	255	25	9.4	235
	I-04	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
苹果/21	I-01	60	5.7	340	50	6.0	300	35	7.7	270	25	10.0	250
	I-02	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-03	60	5.9	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	I-04	60	6.5	390	50	6.9	343	35	8.7	306	30	9.5	285
红枣/21	I-01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	I-01	55	6.5	355	50	6.1	305	30	9.0	270	25	10.0	250
	I-02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-03	55	6.8	375	50	6.5	325	30	9.7	290	25	10.8	270
	I-04	55	7.1	390	50	6.9	345	30	10.2	305	25	11.4	285
其它 果树/21	I-01	60	5.9	355	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	I-02	60	5.9	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	I-03	60	7.1	425	50	7.2	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	I-04	60	7.3	435	50	7.4	370	35	9.3	325	30	10.2	305
苜蓿/23	I-01	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.2	217
	I-02	55	6.0	330	50	5.4	270	35	6.9	240	30	7.2	217
	I-03	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.2	246
	I-04	55	6.5	355	50	5.9	295	35	7.4	260	30	7.6	228
林地 (防护 生态苗 圃)/24	I-01	60	5.5	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	I-02	60	5.7	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	I-03	60	6.3	380	50	6.5	325	35	8.1	285	30	8.8	265
	I-04	60	6.4	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280

表 4-4 阿勒泰灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌水 时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦/01	II-08	55	5.6	310	50	5.4	271	35	7.4	260	30	8.0	240
	II-09	55	5.9	324	50	5.7	283	35	8.0	280	30	8.7	260
	II-10	55	5.5	300	50	5.3	265	35	6.7	235	30	7.3	220
春小麦/02	II-08	55	4.7	260	50	4.4	220	35	5.6	195	30	6.2	185
	II-09	55	5.0	275	50	4.7	235	35	5.9	205	30	6.5	195
	II-10	55	4.7	260	50	4.4	220	35	5.6	195	30	6.3	190
春玉米/03	II-08	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	II-09	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	II-10	55	5.5	300	50	5.3	265	35	6.7	235	30	7.3	220
夏玉米/04	II-08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	II-08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	II-08	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	II-09	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	II-10	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
土豆/07、 薯类/09	II-08	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	II-09	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	II-10	55	5.5	300	50	5.3	265	35	6.7	235	30	7.3	220
大豆/08	II-08	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-09	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	II-10	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
油菜/10	II-08	50	6.8	340	45	6.4	290	30	8.5	255	25	9.6	240
	II-09	50	6.8	340	45	6.4	290	30	8.5	255	25	9.6	240
	II-10	50	6.8	340	45	6.4	290	30	8.5	255	25	9.6	240
葵花/11	II-08	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-09	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	II-10	50	5.9	295	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
棉花/12	II-08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
甜菜/13	II-08	50	6.8	340	45	6.4	290	30	8.5	255	25	9.6	240
	II-09	50	6.8	340	45	6.4	290	30	8.5	255	25	9.6	240
	II-10	50	6.8	340	45	6.4	290	30	8.5	255	25	9.6	240
蕃茄/14	II-08	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	II-09	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	II-10	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
辣椒/15、 胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	II-08	50	6.7	335	45	6.3	285	30	8.3	250	25	9.4	235
	II-09	50	6.7	335	45	6.3	285	30	8.3	250	25	9.4	235
	II-10	50	6.7	335	45	6.3	285	30	8.3	250	25	9.4	235

表 4-4 阿勒泰灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$ 、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18	II-08	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	II-09	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	II-10	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
西瓜/19、 甜瓜/20	II-08	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-09	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	II-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苹果/21	II-08	60	6.2	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	II-09	60	6.6	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	II-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
红枣/21	II-08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	II-08	50	7.4	370	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	II-09	50	7.7	385	45	7.4	335	30	10.0	300	25	11.2	280
	II-10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其它 果树/21	II-08	60	6.9	415	50	7.1	355	35	8.9	310	30	9.7	290
	II-09	60	6.9	415	50	7.1	355	35	8.9	310	30	9.7	290
	II-10	60	6.9	415	50	7.1	355	35	8.9	310	30	9.7	290
苜蓿/23	II-08	50	6.8	340	45	6.7	300	30	8.7	262	25	9.1	228
	II-09	50	7.1	355	45	6.8	305	30	8.7	262	25	9.1	228
	II-10	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.1	228
林地(防 护生态 苗圃)/24	II-08	60	5.9	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	II-09	60	6.2	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	II-10	60	5.7	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250

表 4-5 克拉玛依灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌水 时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦/01	III-17	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.0	280	30	8.7	260
春小麦/02	III-17	55	5.2	285	50	5.0	249	35	6.7	235	30	7.3	220
春玉米/03	III-17	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.0	280	30	8.7	260
夏玉米/04	III-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	III-17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	III-17	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
土豆/07、 薯类/09	III-17	55	6.4	350	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.5	255
大豆/08	III-17	50	6.8	340	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
油菜/10	III-17	50	6.5	325	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
葵花/11	III-17	50	6.7	335	45	6.6	295	30	8.8	265	25	9.8	245
棉花/12	III-17	55	7.0	385	45	7.4	335	30	10.0	300	25	11.2	280
甜菜/13	III-17	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
蕃茄/14	III-17	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
辣椒/15、 胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	III-17	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
打瓜/18	III-17	50	6.7	335	45	6.6	295	30	8.8	265	25	9.8	245
西瓜/19、 甜瓜/20	III-17	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
枸杞/21	III-17	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
苹果/21	III-17	65	6.5	425	55	6.8	375	35	9.6	335	30	10.3	310
葡萄/22	III-17	55	7.2	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
其它 果树/21	III-17	65	6.5	425	55	6.7	370	35	9.4	330	30	10.0	300
苜蓿/23	III-17	55	6.7	370	50	6.3	315	35	7.8	274	30	8.2	246
林地(防 护生态苗 圃)/24	III-17	60	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300

表 4-6 博州灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	III-11	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	III-12	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.1	285	30	9.0	270
	III-13	55	5.6	304	50	5.4	268	35	7.0	245	30	7.7	230
春小麦 /02	III-11	55	5.2	285	50	5.0	249	35	6.4	225	30	7.0	210
	III-12	55	5.2	285	50	5.0	249	35	7.0	245	30	7.7	230
	III-13	55	5.0	275	50	4.8	240	35	6.1	215	30	6.7	200
春玉米 /03	III-11	55	6.0	330	50	5.8	289	35	7.7	270	30	8.3	250
	III-12	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.1	285	30	9.0	270
	III-13	55	6.0	330	50	5.6	280	35	7.1	250	30	7.7	230
夏玉米 /04	III-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	III-11	90	6.9	620	—	—	—	—	—	—	40	13.5	540
	III-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	III-11	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-12	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-13	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
土豆/07、 薯类/09	III-11	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	III-12	55	6.7	370	50	6.1	305	35	7.7	270	30	8.3	250
	III-13	55	5.4	295	50	5.1	255	35	6.1	215	30	6.7	200
大豆/08	III-11	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-12	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-13	50	5.2	260	45	5.0	225	30	6.3	190	25	7.2	180
油菜/10	III-11	50	6.5	325	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-12	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-13	50	5.2	260	45	5.1	230	30	6.8	205	25	7.6	190
葵花/11	III-11	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	III-12	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-13	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
棉花/12	III-11	55	6.6	365	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	III-12	55	7.1	390	50	6.9	345	35	8.7	305	30	9.5	285
	III-13	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
甜菜/13	III-11	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	III-12	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-13	50	5.7	285	45	5.4	245	30	7.3	220	25	8.2	205
蕃茄/14	III-11	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-12	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
	III-13	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
辣椒/15	III-11	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	III-12	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-13	50	7.0	350	45	6.7	300	30	8.8	265	25	9.8	245
胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	III-11	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	III-12	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-13	50	7.0	350	45	6.7	300	30	8.8	265	25	9.8	245

表 4-6 博州灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$ 、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18	III-11	50	5.9	295	45	5.8	260	30	7.7	230	25	8.6	215
	III-12	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-13	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
西瓜/19、 甜瓜/20	III-11	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	III-12	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-13	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
枸杞/21	III-11	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-12	55	7.7	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	III-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苹果/21	III-11	60	6.4	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	III-12	60	7.3	440	50	7.7	385	35	9.9	345	30	10.7	320
	III-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	III-11	55	6.8	375	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-12	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	III-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其它果 树/21	III-11	60	7.1	425	50	7.2	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	III-12	60	7.3	440	50	7.7	385	35	9.9	345	30	10.7	320
	III-13	60	6.2	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
苜蓿/23	III-11	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	7.0	246
	III-12	55	6.6	365	50	6.3	315	35	7.8	274	30	7.0	246
	III-13	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	6.4	223
林地(防 护生态 苗圃)/24	III-11	60	6.3	380	50	6.5	325	35	8.1	285	30	8.8	265
	III-12	60	7.1	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	III-13	60	5.9	355	50	6.4	320	35	8.0	280	30	8.8	265

表 4-7 昌吉州灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	III-14	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.0	280	30	8.7	260
	III-15	55	6.0	331	50	5.8	290	35	8.1	285	30	9.1	273
	III-16	55	5.7	306	50	5.4	268	35	7.0	245	30	7.7	230
春小麦 /02	III-14	55	5.2	285	50	5.0	250	35	6.6	230	30	6.7	200
	III-15	55	5.2	285	50	5.0	249	35	6.7	235	30	7.3	220
	III-16	55	4.9	270	50	4.5	225	35	5.7	200	30	6.2	185
春玉米 /03	III-14	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.0	280	30	8.7	260
	III-15	55	6.0	330	50	5.8	289	35	8.6	300	30	9.3	280
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
夏玉米 /04	III-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	III-14	100	6.2	620	—	—	—	—	—	—	45	12	540
	III-15	100	6.2	620	—	—	—	—	—	—	45	12	540
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	III-14	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-15	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-16	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
土豆/07、 薯类/09	III-14	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	III-15	55	6.7	370	50	6.1	305	35	7.7	270	30	8.3	250
	III-16	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
大豆/08	III-14	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-15	50	6.7	335	45	6.6	295	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-16	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
油菜/10	III-14	50	6.5	325	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-15	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-16	50	6.1	305	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
葵花/11	III-14	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-15	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-16	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
棉花/12	III-14	55	6.6	365	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	III-15	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
甜菜/13	III-14	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.8	265	25	10.4	260
	III-15	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.8	265	25	10.4	260
	III-16	50	5.9	295	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
蕃茄/14	III-14	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-15	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
	III-16	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
辣椒/15	III-14	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-15	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-16	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	III-14	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	III-15	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-16	50	6.2	310	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220

表 4-7 昌吉州灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$ 、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18	III-14	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	III-15	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	III-16	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
西瓜/19、 甜瓜/20	III-14	50	6.4	320	45	6.3	285	30	8.5	255	25	9.4	235
	III-15	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-16	50	5.9	295	45	5.8	260	30	7.7	230	25	8.6	215
苹果/21	III-14	65	5.9	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	III-15	65	6.1	395	55	6.4	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
红枣/21	III-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	III-14	55	6.8	375	50	6.4	320	35	8.0	280	30	8.8	265
	III-15	55	6.8	375	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其它果 树/21	III-14	65	6.5	425	55	6.5	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	III-15	65	6.5	425	55	6.5	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苜蓿/23	III-14	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	9.8	246
	III-15	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.1	274	25	9.8	246
	III-16	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.1	228
林地(防 护生态 苗圃)/24	III-14	60	6.3	380	50	6.5	325	35	8.1	285	30	8.8	265
	III-15	60	6.3	380	50	6.6	330	35	8.4	295	30	9.2	275
	III-16	60	6.0	360	50	6.1	305	35	7.7	270	30	8.3	250

表 4-8 哈密灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌水时段代码	灌溉分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水定额	灌次	灌溉定额	灌水定额	灌次	灌溉定额	灌水定额	灌次	灌溉定额	灌水定额	灌次	灌溉定额
冬小麦/01	IV-24	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	IV-25	55	5.5	305	50	5.4	268	35	7.4	260	30	8.0	240
春小麦/02	IV-24	55	5.6	306	50	5.4	268	35	7.0	245	30	7.7	230
	IV-25	55	5.0	274	50	4.8	240	35	6.4	225	30	7.3	220
春玉米/03	IV-24	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	IV-25	55	6.4	350	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
夏玉米/04	IV-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	IV-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	IV-24	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	IV-25	55	5.6	310	50	5.4	270	35	6.9	240	30	7.5	225
土豆/07、薯类/09	IV-24	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	IV-25	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
大豆/08	IV-24	50	7.0	350	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	IV-25	50	6.2	310	45	6.0	270	30	7.7	230	25	8.8	220
油菜/10	IV-24	50	6.4	320	45	6.3	285	30	8.5	255	25	9.4	235
	IV-25	50	6.1	305	45	5.8	260	30	7.7	230	25	8.6	215
葵花/111	IV-24	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	IV-25	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
棉花/12	IV-24	55	7.8	430	50	7.3	365	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-25	55	7.5	410	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
甜菜/13	IV-24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蕃茄/14	IV-24	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	IV-25	50	6.4	320	45	6.3	285	30	8.5	255	25	9.4	235
辣椒/15、胡萝卜/16、其它蔬菜/17	IV-24	50	7.3	365	45	6.9	310	30	9.2	275	25	10.2	255
	IV-25	50	6.2	310	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
打瓜/18、西瓜/19、甜瓜/20	IV-24	50	6.6	330	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.6	240
	IV-25	50	6.0	300	45	5.9	265	30	8.0	240	25	9.2	230
苹果/21	IV-24	60	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-25	60	5.9	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
红枣/21	IV-24	60	6.6	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	IV-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	IV-24	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其它果树/21	IV-24	60	7.8	470	50	8.0	400	35	10.1	355	30	11.0	330
	IV-25	60	5.7	342	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
苜蓿/23	IV-24	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	8.4	252
	IV-25	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
林地(防护生态苗圃)/24	IV-24	60	7.0	420	50	7.1	355	35	9.0	315	30	9.8	295
	IV-25	60	6.0	360	50	6.0	300	35	7.9	275	30	9.0	270

表 4-9 吐鲁番灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	IV-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春小麦 /02	IV-21	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	IV-22	55	6.4	350	50	6.1	305	35	7.9	275	30	8.5	255
	IV-23	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
春玉米 /03	IV-21	60	8.0	480	55	7.6	420	35	10.7	375	30	11.7	350
	IV-22	60	7.5	450	55	7.3	400	35	10.1	355	30	11.0	330
	IV-23	60	8.3	495	55	7.9	435	35	11.0	385	30	12.0	360
夏玉米 /04	IV-21	60	7.1	425	55	6.8	375	35	9.4	330	30	10.3	310
	IV-22	60	6.8	410	55	6.5	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-23	60	7.5	450	55	7.3	400	35	10.1	355	30	11.0	330
水稻/05	IV-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	IV-21	55	7.3	400	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-22	55	7.1	390	50	6.9	345	35	8.7	305	30	9.5	285
	IV-23	55	8.0	440	50	7.7	385	35	9.9	345	30	10.7	320
土豆/07、 薯类/09	IV-21	60	7.1	425	55	6.8	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	IV-22	60	6.8	410	55	6.5	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-23	60	7.5	450	55	7.3	400	35	10.1	355	30	11.0	330
大豆/08	IV-21	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-22	55	7.1	390	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	IV-23	55	8.5	465	50	8.2	410	35	10.4	365	30	11.3	340
油菜/10	IV-21	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-22	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	IV-23	55	8.2	450	50	8.0	400	35	10.1	355	30	11.0	330
葵花/11	IV-21	55	7.7	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	IV-22	55	7.1	390	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	IV-23	55	8.2	450	50	8.0	400	35	10.1	355	30	11.0	330
棉花/12	IV-21	60	9.2	550	55	8.5	465	35	11.9	415	30	12.8	385
	IV-22	60	9.2	550	55	8.5	465	35	11.9	415	30	12.8	385
	IV-23	60	9.2	550	55	8.5	465	35	11.9	415	30	12.8	385
甜菜/13	IV-21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV-23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蕃茄/14	IV-21	55	8.5	465	50	8.2	410	35	10.4	365	30	11.3	340
	IV-22	55	8.3	455	50	8.0	400	35	10.1	355	30	11.0	330
	IV-23	55	10.0	550	50	9.6	480	35	12.3	430	30	13.3	400
辣椒/15	IV-21	55	8.0	440	50	7.7	385	35	9.9	345	30	10.7	320
	IV-22	55	7.8	430	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	IV-23	55	9.0	495	50	8.7	435	35	11.0	385	30	12.0	360
胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	IV-21	55	7.7	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	IV-22	55	7.6	420	50	7.3	365	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-23	55	9.0	495	50	8.7	435	35	11.0	385	30	12.0	360

表 4-9 吐鲁番灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: m³/亩、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜 /18、甜 瓜/20	IV-21	55	7.7	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	IV-22	55	7.5	415	50	7.3	365	35	9.3	325	30	10.0	300
	IV-23	55	8.1	445	50	7.7	385	35	9.6	335	30	10.3	310
西瓜/19	IV-21	55	8.0	440	50	7.7	385	35	9.9	345	30	10.7	320
	IV-22	55	7.8	430	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	IV-23	55	9.0	495	50	8.7	435	35	11.0	385	30	12.0	360
苹果/21	IV-21	65	8.0	520	55	8.4	460	40	10.3	410	35	10.9	380
	IV-22	65	7.4	480	55	7.6	420	40	9.4	375	35	10.0	350
	IV-23	65	8.8	575	55	9.2	505	40	11.3	450	35	12.0	420
红枣/21	IV-21	60	6.6	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	IV-22	60	6.4	385	50	6.8	340	35	8.6	300	30	9.3	280
	IV-23	60	6.8	405	50	7.2	360	35	9.1	320	30	10.0	300
葡萄/22	IV-21	60	10.5	630	55	9.7	535	40	11.9	475	35	12.6	440
	IV-22	60	10.5	630	55	9.7	535	40	11.9	475	35	12.6	440
	IV-23	60	10.5	630	55	9.8	540	40	12.1	485	35	12.9	450
其它 果树/21	IV-21	60	8.8	530	55	8.2	450	40	10.0	400	35	10.6	370
	IV-22	60	8.8	530	55	8.2	450	40	9.9	395	35	10.3	360
	IV-23	60	9.3	560	55	9.0	495	40	11.0	440	35	11.7	410
苜蓿/23	IV-21	55	8.0	440	50	7.7	385	35	9.4	330	30	9.8	293
	IV-22	55	7.8	430	50	7.5	375	35	9.4	330	30	9.8	293
	IV-23	55	8.3	455	50	7.8	390	35	9.4	330	30	9.8	293
林地(防 护生态 苗圃) /24	IV-21	60	8.7	520	55	8.4	460	40	10.3	410	35	10.9	380
	IV-22	60	8.3	500	55	7.7	425	40	9.4	375	35	10.0	350
	IV-23	60	9.3	560	55	9.0	495	40	11.0	440	35	11.7	410

表 4-10 巴州灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	V-38	60	6.2	370	55	5.9	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-39	60	6.8	410	55	6.5	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	V-40	60	5.0	304	55	4.9	267	35	7.6	266	30	8.3	250
春小麦 /02	V-38	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-39	60	5.0	299	55	4.8	262	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-40	60	4.8	290	55	4.6	255	35	6.4	225	30	7.0	210
春玉米 /03	V-38	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-39	60	6.8	410	55	6.2	340	35	8.7	305	30	9.3	280
	V-40	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
夏玉米 /04	V-38	60	5.9	355	55	5.7	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-39	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-40	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.4	260	30	8.0	240
水稻/05	V-38	110	6.6	730	—	—	—	—	—	—	45	14.0	630
	V-39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V-40	110	5.9	650	—	—	—	—	—	—	45	12.7	570
谷子/06	V-38	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-39	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-40	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
土豆/07	V-38	60	5.8	350	55	5.5	305	35	7.9	275	30	8.5	255
	V-39	60	6.6	395	55	6.4	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	V-40	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.4	260	30	8.0	240
大豆/08	V-38	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-39	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-40	55	5.4	295	50	5.1	255	30	7.5	225	25	8.4	210
薯类/09	V-38	60	5.3	320	55	5.2	285	35	7.3	255	30	7.8	235
	V-39	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-40	60	5.3	320	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
油菜/10	V-38	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-39	55	6.1	335	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-40	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
葵花/11	V-38	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-39	55	6.8	375	50	6.4	320	30	9.5	285	25	10.6	265
	V-40	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
棉花/12	V-38	60	6.7	400	55	6.2	340	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-39	60	6.8	410	55	6.5	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	V-40	60	6.4	385	55	6.0	330	35	8.3	290	30	9.0	270
甜菜/13	V-38	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-39	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-40	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
蕃茄/14	V-38	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-39	55	6.6	365	50	6.4	320	30	9.5	285	25	10.6	265
	V-40	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
辣椒/15	V-38	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-39	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-40	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	V-38	55	6.8	375	50	6.4	320	30	9.3	280	25	10.6	265
	V-39	55	8.7	480	50	8.2	410	30	12.0	360	25	13.4	335
	V-40	55	6.8	375	50	6.4	320	30	9.3	280	25	10.6	265

表 4-10 巴州灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$ 、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18	V-38	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-39	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-40	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
西瓜/19	V-38	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-39	55	6.9	380	50	6.5	325	30	9.5	285	25	10.6	265
	V-40	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
甜瓜/20	V-38	55	6.1	335	50	5.9	295	30	8.8	265	25	9.8	245
	V-39	55	6.4	350	50	6.1	305	30	9.2	275	25	10.2	255
	V-40	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
梨树/21	V-38	70	6.1	425	65	5.8	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	V-39	70	6.4	450	65	6.2	400	40	8.9	355	35	9.4	330
	V-40	70	5.6	390	65	5.3	345	40	7.6	305	35	8.1	285
红枣/21	V-38	65	6.3	410	60	6.0	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	V-39	65	6.5	425	60	6.3	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	V-40	65	5.7	370	60	5.4	325	35	8.3	290	30	9.0	270
葡萄/22	V-38	60	6.6	395	55	6.4	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	V-39	60	7.1	425	55	6.8	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	V-40	60	5.9	355	55	5.7	315	35	8.0	280	30	8.7	260
其它 果树/21	V-38	65	7.0	455	60	6.5	390	40	8.5	340	35	9.1	320
	V-39	65	7.2	470	60	6.7	400	40	8.9	355	35	9.4	330
	V-40	65	6.9	450	60	6.4	385	40	8.5	340	35	9.0	315
苜蓿/23	V-38	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	8.8	264
	V-39	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.4	293	30	8.4	258
	V-40	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
林地(防 护生态 苗圃)/24	V-38	65	6.3	410	60	6.0	360	40	8.1	325	35	8.6	300
	V-39	65	6.5	425	60	6.3	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	V-40	65	5.8	380	60	5.4	325	40	7.3	290	35	7.7	270

表 4-11 阿克苏灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	V-35	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-36	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-37	60	5.7	342	55	5.4	299	35	8.0	280	30	8.7	260
春小麦 /02	V-35	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-36	60	4.6	275	55	4.4	240	35	6.1	215	30	6.7	200
	V-37	60	4.8	290	55	4.6	255	35	6.4	225	30	7.0	210
春玉米 /03	V-35	60	5.5	328	55	5.2	288	35	8.2	287	30	9.0	270
	V-36	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	V-37	60	6.0	362	55	5.8	320	35	8.1	285	30	8.8	265
夏玉米 /04	V-35	60	5.9	355	55	5.7	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-36	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.3	255	30	8.0	240
	V-37	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
水稻/05	V-35	110	6.3	695	—	—	—	—	—	—	45	13.8	620
	V-36	110	5.9	650	—	—	—	—	—	—	45	12.7	570
	V-37	110	5.9	650	—	—	—	—	—	—	45	12.7	570
谷子/06	V-35	55	6.1	335	50	5.9	295	30	8.8	265	25	9.8	245
	V-36	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	V-37	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
土豆/07	V-35	60	5.4	325	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-36	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.3	255	30	8.0	240
	V-37	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
大豆/08	V-35	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-36	55	5.4	295	50	5.1	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	V-37	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
薯类/09	V-35	60	5.4	325	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-36	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	V-37	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
油菜/10	V-35	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-36	55	5.5	300	50	5.1	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	V-37	55	5.5	300	50	5.1	255	30	7.5	225	25	8.4	210
葵花/11	V-35	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-36	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-37	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
棉花/12	V-35	60	6.5	390	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-36	60	5.6	335	55	5.4	295	35	7.6	265	30	8.2	245
	V-37	60	6.1	365	55	5.8	320	35	8.1	285	30	8.8	265
甜菜/13	V-35	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-36	55	5.3	290	50	5.1	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	V-37	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
蕃茄/14	V-35	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-36	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-37	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
辣椒/15	V-35	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-36	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	V-37	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
胡萝卜 /16、其它 蔬菜/17	V-35	55	6.9	380	50	6.4	320	30	9.3	280	25	10.6	265
	V-36	55	6.0	330	50	5.6	280	30	8.3	250	25	9.2	230
	V-37	55	6.0	330	50	5.6	280	30	8.3	250	25	9.2	230

表 4-11 阿克苏灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$ 、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18	V-35	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-36	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	V-37	55	5.8	320	50	5.7	285	30	8.5	255	25	9.4	235
西瓜/19、 甜瓜/20	V-35	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-36	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-37	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
苹果/21	V-35	70	6.3	440	65	5.9	385	40	8.6	345	35	9.1	320
	V-36	70	5.1	355	65	4.8	315	40	7.0	280	35	7.4	260
	V-37	70	5.6	395	65	5.4	350	40	7.8	310	35	8.3	290
红枣/21	V-35	60	6.8	410	55	6.5	360	40	8.1	325	35	8.6	300
	V-36	60	5.7	340	55	5.5	300	40	6.8	270	35	7.1	250
	V-37	60	6.4	385	55	6.1	335	40	7.5	300	35	8.0	280
葡萄/22	V-35	60	6.8	410	55	6.5	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	V-36	60	6.1	365	55	5.6	310	35	7.9	275	30	8.5	255
	V-37	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
其它 果树/21	V-35	65	6.8	440	60	6.3	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	V-36	65	6.0	390	60	5.5	330	40	7.4	295	35	7.9	275
	V-37	65	6.1	395	60	5.8	350	40	7.8	310	35	8.3	290
苜蓿/23	V-35	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.4	294	30	8.6	258
	V-36	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.0	240
	V-37	55	6.7	370	50	6.1	305	35	7.7	270	30	8.0	240
林地 (防 护生态 苗圃)/24	V-35	65	6.3	410	60	6.0	360	40	8.1	325	35	8.6	300
	V-36	65	5.5	355	60	5.3	315	40	7.0	280	35	7.4	260
	V-37	65	6.1	395	60	5.8	350	40	7.8	310	35	8.3	290

表 4-12 克州灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	V-33	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-34	60	5.3	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
春小麦 /02	V-33	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-34	60	4.8	290	55	4.6	255	35	6.4	225	30	7.0	210
春玉米 /03	V-33	60	5.5	329	55	5.2	287	35	8.2	286	30	9.0	270
	V-34	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.4	260	30	8.0	240
夏玉米 /04	V-33	60	5.9	355	55	5.7	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	V-33	100	7.0	695	—	—	—	—	—	—	40	15.5	620
	V-34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	V-33	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-34	55	5.4	295	50	5.2	260	30	7.7	230	25	8.6	215
土豆/07、 薯类/09	V-33	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-34	60	5.3	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
大豆/08	V-33	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-34	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
油菜/10	V-33	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-34	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
葵花/111	V-33	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-34	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
棉花/12	V-33	60	7.1	425	55	6.8	375	35	9.6	335	30	10.3	310
	V-34	60	6.2	370	55	5.9	325	35	8.3	290	30	9.0	270
甜菜/13	V-33	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-34	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
蕃茄/14	V-33	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-34	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
辣椒/15	V-33	55	6.7	370	50	6.5	325	30	9.7	290	25	10.8	270
	V-34	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
胡萝卜 /16	V-33	55	6.6	365	50	6.4	320	30	9.5	285	25	10.6	265
	V-34	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
其它蔬菜 /17	V-33	55	6.9	380	50	6.4	320	30	9.3	280	25	10.6	265
	V-34	55	6.0	330	50	5.6	280	30	8.3	250	25	9.2	230
打瓜/18	V-33	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-34	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
西瓜/19、 甜瓜/20	V-33	55	6.6	365	50	6.4	320	30	9.5	285	25	10.6	265
	V-34	55	5.8	320	50	5.6	280	30	8.3	250	25	9.4	235
无花果 /21	V-33	70	6.3	440	65	5.9	385	40	8.6	345	35	9.1	320
	V-34	70	5.3	370	65	5.0	325	40	7.3	290	35	7.7	270
红枣/21	V-33	60	6.8	410	55	6.5	360	40	8.1	325	35	8.6	300
	V-34	60	5.9	355	55	5.7	315	40	7.0	280	35	7.4	260
葡萄/22	V-33	60	6.6	395	55	6.4	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	V-34	60	6.2	370	55	5.9	325	35	8.3	290	30	9.0	270
其它 果树/21	V-33	65	6.8	440	60	6.3	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	V-34	65	6.0	390	60	5.5	330	40	7.4	295	35	7.9	275
苜蓿/23	V-33	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	8.6	258
	V-34	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.0	240
林地(防 护生态苗 圃)/24	V-33	60	6.8	410	55	6.5	360	40	8.1	325	35	8.6	300
	V-34	60	6.4	385	55	6.1	335	40	7.5	300	35	8.0	280

表 4-13 喀什灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	V-29	60	6.2	370	55	5.9	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-30	60	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-31	60	6.3	375	55	6.0	330	35	8.4	295	30	9.2	275
	V-32	60	5.3	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
春小麦 /02	V-29	60	5.0	300	55	4.6	255	35	6.4	225	30	7.0	210
	V-30	60	5.0	300	55	4.6	255	35	6.4	225	30	6.7	200
	V-31	60	5.0	300	55	4.7	260	35	6.6	230	30	7.2	215
	V-32	60	4.3	260	55	4.2	230	35	5.9	205	30	6.3	190
春玉米 /03	V-29	60	5.5	328	55	5.2	287	35	8.2	286	30	9.0	270
	V-30	60	5.5	328	55	5.2	287	35	7.7	269	30	8.3	250
	V-31	60	5.5	328	55	5.2	287	35	8.2	286	30	9.0	270
	V-32	60	5.3	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
夏玉米 /04	V-29	60	5.3	320	55	5.0	275	35	6.9	240	30	7.5	225
	V-30	60	5.3	320	55	5.0	275	35	6.9	240	30	7.5	225
	V-31	60	5.3	320	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	V-29	110	6.3	695	—	—	—	—	—	—	45	13.8	620
	V-30	110	6.3	695	—	—	—	—	—	—	45	13.8	620
	V-31	110	6.3	695	—	—	—	—	—	—	45	13.8	620
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
谷子/06	V-29	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-30	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-31	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-32	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
土豆/07	V-29	60	5.4	325	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-30	60	5.4	325	55	5.0	275	35	6.7	235	30	7.7	230
	V-31	60	5.4	325	55	5.2	285	35	7.3	255	30	7.8	235
	V-32	60	5.1	305	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
大豆/08	V-29	55	5.7	315	50	5.4	270	30	8.0	240	25	9.0	225
	V-30	55	5.7	315	50	5.4	270	30	7.8	235	25	8.4	210
	V-31	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-32	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
薯类/09	V-29	60	5.4	325	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-30	60	5.4	325	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-31	60	5.4	325	55	5.2	285	35	7.3	255	30	7.8	235
	V-32	60	5.1	305	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
油菜/10	V-29	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-30	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-31	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-32	55	5.5	300	50	5.1	255	30	7.5	225	25	8.4	210
葵花/11	V-29	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-30	55	5.9	325	50	5.7	285	30	8.5	255	25	9.4	235
	V-31	55	6.6	365	50	6.4	320	30	9.5	285	25	10.6	265
	V-32	55	5.9	325	50	5.5	275	30	8.0	240	25	9.2	230
棉花/12	V-29	60	6.5	390	55	6.1	335	35	8.4	295	30	9.2	275
	V-30	60	6.5	390	55	6.1	335	35	8.4	295	30	9.2	275
	V-31	60	6.5	390	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
甜菜/13	V-29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V-30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V-31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 4-13 喀什灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: m³/亩、次数

作物/灌水 时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
蕃茄/14	V-29	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-30	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-31	55	6.6	365	50	6.4	320	30	9.5	285	25	10.6	265
	V-32	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
辣椒/15	V-29	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-30	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-31	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-32	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
胡萝卜/16	V-29	55	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-30	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-31	55	6.1	335	50	5.9	295	30	8.8	265	25	9.8	245
	V-32	55	5.3	290	50	5.1	255	30	7.5	225	25	8.4	210
其它蔬菜 /17	V-29	55	6.9	380	50	6.4	320	30	9.3	280	25	10.6	265
	V-30	55	6.9	380	50	6.4	320	30	9.3	280	25	10.6	265
	V-31	55	6.9	380	50	6.4	320	30	9.3	280	25	10.6	265
	V-32	55	6.0	330	50	5.6	280	30	8.3	250	25	9.2	230
打瓜/18、 西瓜/19、 甜瓜/20	V-29	55	6.1	335	50	5.9	295	30	8.8	265	25	9.8	245
	V-30	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-31	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
核桃/21	V-29	70	6.1	425	60	6.3	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	V-30	70	5.9	410	60	6.0	360	40	8.1	325	35	8.6	300
	V-31	70	6.3	440	60	6.4	385	40	8.6	345	35	9.1	320
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
红枣/21	V-29	65	6.3	410	60	6.0	360	40	8.0	320	35	8.6	300
	V-30	65	6.1	395	60	5.8	350	40	7.8	310	35	8.3	290
	V-31	65	6.5	420	60	6.1	365	40	8.3	330	35	8.7	305
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
葡萄/22	V-29	60	6.8	410	55	6.5	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	V-30	60	6.8	405	55	6.3	345	35	8.7	305	30	9.5	285
	V-31	60	7.0	420	55	6.6	365	35	9.4	330	30	10.2	305
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其它 果树/21	V-29	70	6.3	440	60	6.3	375	40	8.3	330	35	8.9	310
	V-30	70	6.3	440	60	6.3	375	40	8.3	330	35	8.9	310
	V-31	70	6.3	440	60	6.3	375	40	8.3	330	35	8.9	310
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苜蓿/23	V-29	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	8.6	258
	V-30	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.6	258
	V-31	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.3	290	30	8.6	258
	V-32	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
林地(防 护生态苗 圃)/24	V-29	65	6.2	400	60	5.7	340	40	7.5	300	35	8.0	280
	V-30	65	6.2	400	60	5.7	340	40	7.5	300	35	8.0	280
	V-31	65	6.2	400	60	5.8	350	40	7.8	310	35	8.3	290
	V-32	65	5.2	340	60	5.0	300	40	6.8	270	35	7.1	250

表 4-14 和田灌区 作物灌溉用水制度

单位: m³/亩、次数

作物/灌 水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
冬小麦 /01	V-26	60	5.7	342	55	5.4	299	35	8.4	295	30	9.2	275
	V-27	60	5.7	342	55	5.4	299	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-28	60	5.7	342	55	5.4	299	35	8.3	290	30	9.3	280
春小麦 /02	V-26	60	5.0	299	55	4.8	262	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-27	60	5.0	299	55	4.8	262	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-28	60	5.0	299	55	4.8	262	35	6.7	235	30	7.3	220
春玉米 /03	V-26	60	6.3	375	55	6.0	330	35	8.4	295	30	9.2	275
	V-27	60	6.0	360	55	5.8	320	35	8.1	285	30	8.8	265
	V-28	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
夏玉米 /04	V-26	60	5.3	320	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-27	60	5.3	320	55	5.0	275	35	6.9	240	30	7.5	225
	V-28	60	5.3	320	55	5.1	280	35	7.1	250	30	7.8	235
水稻/05	V-26	100	7.1	710	—	—	—	—	—	—	45	13.8	620
	V-27	100	7.1	710	—	—	—	—	—	—	45	13.8	620
	V-28	100	7.1	710	—	—	—	—	—	—	45	13.8	620
谷子/06	V-26	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-27	55	6.1	335	50	5.9	295	35	7.4	260	30	8.2	245
	V-28	55	6.4	350	50	6.1	305	35	7.9	275	30	8.5	255
土豆/07	V-26	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	V-27	60	5.4	325	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-28	60	5.6	335	55	5.4	295	35	7.4	260	30	8.2	245
大豆/08	V-26	55	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-27	55	5.7	315	50	5.4	270	30	8.0	240	25	9.0	225
	V-28	55	5.9	325	50	5.7	285	30	8.5	255	25	9.4	235
薯类/09	V-26	60	5.5	330	55	5.3	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	V-27	60	5.3	315	55	5.0	275	35	7.1	250	30	7.7	230
	V-28	60	5.6	335	55	5.4	295	35	7.6	265	30	8.2	245
油菜/10	V-26	55	6.1	335	50	5.7	285	35	7.1	250	30	7.8	235
	V-27	55	6.1	335	50	5.7	285	35	7.1	250	30	7.8	235
	V-28	55	6.1	335	50	5.7	285	35	7.3	255	30	7.8	235
葵花/11	V-26	55	6.8	375	50	6.4	320	35	8.0	280	30	8.8	265
	V-27	55	6.8	375	50	6.4	320	35	8.0	280	30	8.8	265
	V-28	55	6.8	375	50	6.4	320	35	8.1	285	30	8.8	265
棉花/12	V-26	60	6.7	400	55	6.0	340	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-27	60	6.7	400	55	6.2	340	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-28	60	6.7	400	55	6.3	345	35	8.7	305	30	9.5	285
甜菜/13	V-26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V-27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V-28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蕃茄/14	V-26	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-27	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-28	55	6.8	375	50	6.6	330	35	8.4	295	30	9.2	275
辣椒/15	V-26	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-27	55	6.1	335	50	5.9	295	35	7.6	265	30	8.2	245
	V-28	55	6.4	350	50	6.1	305	35	7.9	275	30	8.5	255
胡萝卜 /16	V-26	55	6.1	335	50	5.9	295	35	7.6	265	30	8.2	245
	V-27	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.3	255	30	8.0	240
	V-28	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
其它蔬 菜/17	V-26	55	8.7	480	50	8.2	410	35	10.3	360	30	11.2	335
	V-27	55	8.7	480	50	8.2	410	35	10.3	360	30	11.2	335
	V-28	55	8.7	480	50	8.2	410	35	10.3	360	30	11.2	335

表 4-14 和田灌区 作物灌溉用水制度 (续)

单位: $\text{m}^3/\text{亩}$ 、次数

作物/灌水时段 代码	灌溉 分区	常规灌溉			膜上灌			喷灌			微灌		
		灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额	灌水 定额	灌 次	灌溉 定额
打瓜/18	V-26	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-27	55	6.1	335	50	5.9	295	35	7.6	265	30	8.2	245
	V-28	55	6.4	350	50	6.1	305	35	7.9	275	30	8.5	255
西瓜/19、 甜瓜/20	V-26	55	6.9	380	50	6.5	325	35	8.1	285	30	8.8	265
	V-27	55	6.9	380	50	6.5	325	35	8.1	285	30	8.8	265
	V-28	55	6.9	380	50	6.5	325	35	8.1	285	30	8.8	265
核桃/21	V-26	70	6.2	435	65	5.9	385	40	8.6	345	35	9.1	320
	V-27	70	6.1	425	65	5.8	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	V-28	70	6.4	450	65	6.1	395	40	8.9	355	35	9.4	330
红枣/21	V-26	65	6.3	410	60	6.0	360	40	8.0	320	35	8.6	300
	V-27	65	6.1	395	60	5.8	350	40	7.9	315	35	8.3	290
	V-28	65	6.5	425	60	6.2	370	40	8.3	330	35	8.9	310
葡萄/22	V-26	60	6.8	410	55	6.5	360	35	9.1	320	30	10.0	300
	V-27	60	6.8	410	55	6.4	350	35	9.0	315	30	9.7	290
	V-28	60	7.2	430	55	6.9	380	35	9.7	340	30	10.5	315
其它 果树/21	V-26	70	6.7	470	65	6.2	400	40	8.9	355	35	9.4	330
	V-27	70	6.7	470	65	6.2	400	40	8.9	355	35	9.4	330
	V-28	70	6.7	470	65	6.2	400	40	8.9	355	35	9.4	330
苜蓿/23	V-26	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.4	293	30	8.6	258
	V-27	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	8.6	258
	V-28	55	7.2	395	50	6.8	340	35	8.4	293	30	8.6	258
林地(防 护生态 苗圃)/24	V-26	65	6.2	400	60	5.8	350	40	7.9	315	35	8.3	290
	V-27	65	6.2	400	60	5.7	340	40	7.5	300	35	8.0	280
	V-28	65	6.3	410	60	6.0	360	40	8.0	320	35	8.6	300

表 5 牲畜家禽用水定额

行业代码	类别名称	牲畜种类	定额单位	饮水定额	集约化畜禽养殖业水冲工艺最高允许排水量		备注
A0311	牛的饲养	奶牛	L/头.d	100	冬季 200 夏季 300		
		肉牛、耕牛	L/头.d	60			
A0312	马的饲养	马	L/头.d	50	冬季 150 夏季 200		
		骡	L/头.d				
		驴	L/头.d				
A0313	猪的饲养	猪	L/头.d	35	冬季	25	含其他中等牲畜
			L/头.d		夏季	35	
A0314	羊的饲养	羊	L/只.d	10	冬季	8	
			L/只.d		夏季	12	
A0315	骆驼饲养	骆驼	L/头.d	100	冬季	200	
			L/头.d		夏季	300	
A0319	其他牲畜饲养	羊驼	L/只.d	20	冬季 10 夏季 14		
		鸵鸟	L/只.d				
A032	家禽饲养	鸡、鸭、鹅	L/只.d	1	冬季 0.8 夏季 1.2		家禽含鸡、鸭、鹅等， 鸽类适当减少
A0391	兔的饲养	兔	L/只.d				

表 6 渔业用水定额

行业代码	类别名称	用水区域	定额单位	补水定额	
				平水年 50%	偏枯水年 75%
A0412	内陆养殖	乌鲁木齐市	m ³ /亩	1220	1380
A0412	内陆养殖	伊犁哈萨克自治州	m ³ /亩	1060	1200
A0412	内陆养殖	塔城地区	m ³ /亩	1040	1180
A0412	内陆养殖	阿勒泰地区	m ³ /亩	1050	1190
A0412	内陆养殖	克拉玛依市	m ³ /亩	1170	1320
A0412	内陆养殖	博尔塔拉蒙古自治州	m ³ /亩	1085	1230
A0412	内陆养殖	昌吉回族自治州	m ³ /亩	1065	1200
A0412	内陆养殖	哈密市	m ³ /亩	1080	1225
A0412	内陆养殖	吐鲁番市	m ³ /亩	1500	1700
A0412	内陆养殖	巴音郭楞蒙古自治州	m ³ /亩	1145	1290
A0412	内陆养殖	阿克苏地区	m ³ /亩	1150	1300
A0412	内陆养殖	克孜勒苏柯尔克孜自治州	m ³ /亩	1120	1270
A0412	内陆养殖	喀什地区	m ³ /亩	1130	1280
A0412	内陆养殖	和田地区	m ³ /亩	1150	1300

附 录 A
(规范性附录)
表A.1 农业用水行业分类代码

门类	代 码			类别名称
	大类	中类	小类	
A	01			农、林、牧、渔业
				农业
		011		谷物种植
			0111	稻谷种植
			0112	小麦种植
			0113	玉米种植
			0119	其他谷物种植
		012		豆类、油料和薯类种植
			0121	豆类种植
			0122	油料种植
			0123	薯类种植
		013		棉、麻、糖、烟草种植
			0131	棉花种植
			0132	麻类种植
			0133	糖料种植
			0134	烟草种植
		014		蔬菜、食用菌及园艺作物种植
			0141	蔬菜种植
			0142	食用菌种植
			0143	花卉种植
			0149	其他园艺作物种植
		015		水果种植
			0151	仁果类和核果类水果种植
			0152	葡萄种植
			0153	柑橘类种植
			0154	香蕉等亚热带水果种植
			0159	其他水果种植
		016		坚果、含油果、香料和饮料作物种植
			0161	坚果种植
			0162	含油果种植
			0163	香料作物种植
			0169	茶类及其他饮料作物种植
		017	0170	中药材种植
		018		草种植及割草
			0181	草种植
		019	0190	其他农业
	02			林业
		022	0220	造林和更新
	03	031		畜牧业
			0311	牲畜饲养
			0312	牛的饲养
			0313	马的饲养
			0314	猪的饲养
			0315	羊的饲养
			0319	骆驼饲养
				其他牲畜饲养
		032		家禽饲养
		039		其他畜牧业
	04		0391	兔的饲养
				渔业
		041		水产养殖
			0412	内陆养殖

附录 B
(资料性附录)

表B.1 灌区作物灌水时段

代码	作物	作物生长阶段灌水编号
01	冬小麦	①播种出苗②越冬(冬灌)③返青 ④拔节 ⑤抽穗开花⑥灌浆 ⑦乳熟
02	春小麦	①春灌播种②出苗分蘖 ③拔节 ④抽穗开花 ⑤灌浆 ⑥乳熟
03	春玉米	①春灌播种②出苗分蘖 ③拔节 ④抽穗开花 ⑤灌浆 ⑥乳熟
04	夏玉米	①播种出苗②分蘖 ③拔节 ④抽穗开花 ⑤灌浆 ⑥乳熟
05	水稻	①播种出苗②苗期 ③分蘖 ④拔节 ⑤抽穗开花⑥灌浆 ⑦乳熟
06	谷子	①春灌播种②出苗分蘖 ③拔节 ④抽穗开花 ⑤灌浆 ⑥乳熟
07	土豆	①播种出苗②苗期开花 ③块茎 ④块根生长成熟
08	大豆	①播种出苗②苗期花芽 ③开花结荚④结荚籽粒 ⑤籽粒成熟
09	薯类	①播种出苗②苗期开花 ③块茎 ④块根生长成熟期
10	油菜	①播种出苗②苗期抽苔 ③抽苔开花④开花灌浆 ⑤灌浆成熟
11	葵花	①播种出苗②苗期现蕾 ③现蕾开花④开花灌浆 ⑤灌浆成熟
12	棉花	①播种出苗②苗期现蕾 ③现蕾开花④开花吐絮
13	甜菜	①播种出苗②苗期繁茂 ③繁茂块根④块根成熟
14	蕃茄	①播种发芽②苗期生长 ③开花座果④座果结果
15	辣椒	①播种出苗②出苗营养 ③花芽分化④营养开花 ⑤开花结果
16	胡萝卜	①播种发芽②发芽幼苗 ③幼苗生长④叶生长肉质根生长
17	其它蔬菜	①播种发芽②发芽幼苗 ③幼苗生长④叶生长
18	打瓜	①播种出苗②出苗伸蔓 ③伸蔓开花④开花结果 ⑤结果成熟
19	西瓜	①播种出苗②出苗伸蔓 ③伸蔓开花④开花结果 ⑤结果成熟
20	甜瓜	①播种出苗②出苗伸蔓 ③伸蔓开花④开花结果 ⑤结果成熟
21	苹果; 红枣; 核桃; 梨树; 无花果; 枸 杞; 其它果树	①萌芽 ②营养开花 ③果实生长④结果成熟 ⑤休眠期冬灌
22	葡萄	①萌芽 ②新梢生长 ③营养开花④果实生长 ⑤结果成熟 ⑥冬灌
23	苜蓿	①播种返青②分支 ③孕蕾 ④初花
24	林地(防护生 态苗圃)	①萌芽 ②新梢生长 ③营养生长④过冬
说明		(1) 常规灌、膜上灌、喷灌, 可采用冬、春灌方式抢墒播种。 (2) 微灌宜“干播湿出”灌水, 有盐碱化农田, 采用冬、春灌水压盐后适墒播种。 (3) 苜蓿、燕麦草等多茬作物灌水量和灌水时段结合实际调整。

抄送：自治区人民政府办公厅。

新疆维吾尔自治区水利厅办公室

2023年3月30日印发
