

# DB65

## 新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 3611—2022

代替 DB 65/T 3611—2014

---

### 农业用水定额(征求意见稿)

Agricultural water quota

2022 - X - 01 发布

2022 - X - 01 实施

---

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 发布



# 目 次

前言.....	I
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 农业用水行业分类与代码.....	3
5 农业用水灌溉分区.....	3
6 农业用水定额.....	4
附录 A 农业用水行业分类代码.....	56
附录 B 农业用水灌溉分区.....	58
附录 C 灌区作物灌水时段.....	59



## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草。

本标准代替DB 65/T 3611-2014《农业灌溉用水定额》，与DB 65/T 3611-2014相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 新增了部分粮食作物经济作物和果树种类（见 1范围）；
- 修改了主要农作物、园艺果树作物灌溉用水定额（见表 1）；
- 新增了作物灌溉制度（见表 3）；
- 新增了作物灌溉用水制度、牲畜家禽、渔业用水定额术语定义（见 3.2、3.11、3.12）；
- 新增了牲畜家禽和鱼塘养殖种类（见表 4、表 5）；
- 增加了农、林、牧、渔业用水行业分类与代码（见附录 A）；
- 增加了部分农业用水灌溉分区（见附录 B）；
- 新增了灌区作物灌水时段（见附录 C）。

本标准由新疆维吾尔自治区水利厅提出。

本标准由新疆维吾尔自治区灌溉排水发展中心归口管理。

本标准起草单位：

本标准附录A 为规范性附录，附录B、附录C为资料性附录。

本标准历次版本发布情况：

- DB 65/T 3611—2014



# 农业用水定额

## 1 范围

本标准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、农业灌溉用水定额、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种粮食作物冬小麦、春小麦、春玉米、夏玉米、水稻、谷子、土豆、大豆、薯类；12种经济类作物：棉花、油菜、葵花、甜菜、蕃茄、葡萄、打瓜、西瓜、甜瓜、辣椒（含工业辣椒）、胡萝卜、其它蔬菜(未明确作物名称的其它作物)；1种苜蓿牧草类；7种果树类：苹果、红枣、核桃、梨树、无花果、枸杞、其它果树(含西梅等未明确名称的其它果树)；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%的下限值和偏枯水年75%的上限值两种灌溉保证率条件下灌溉用水定额。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，包括牛、马、猪、羊、骆驼、其他牲畜，以及鸡、鸭、鹅、兔等家禽饲养。鱼塘养殖补水定额，主要为各用水区域平水年50%和偏枯水年75%内陆养殖补水定额。

本标准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、取水许可等工作的基本依据。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本标准应用是必不可少的。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)适用于本标准。

GB/T 4754 国民经济行业分类。

GB/T 32716 用水定额编制技术导则。

## 3 术语和定义

### 3.1

**农业灌溉用水定额** Agricultural irrigation water quota

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 $m^3$ /亩表示。

### 3.2

**作物灌溉用水制度** Irrigation scheduling

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。

### 3.3

#### 常规灌溉 Conventional irrigation

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。

### 3.4

#### 膜上灌溉 Membrane irrigation

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。

### 3.5

#### 喷灌 Spray irrigation

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。

### 3.6

#### 微灌 Micro-irrigation

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。

### 3.7

#### 冬灌 Winter irrigation

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)；减轻病虫危害(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)。

### 3.8

#### 春灌 Spring Irrigation

利用开春之季(3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)。春灌，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，应采用冬灌或春灌水压盐后适墒播种。



## 3.9

**作物间作套种 Crop intercropping**

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。具有提高土地利用效率、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。

## 3.10

**作物间作套种灌溉定额计算 Intercropping crop irrigation quota calculation**

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  $435 \text{ m}^3/\text{亩}$ ，棉花膜下滴灌田间灌溉定额  $385 \text{ m}^3/\text{亩}$ ，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： $450 \text{ m}^3/\text{亩} \times 0.3 + 385 \text{ m}^3/\text{亩} \times 0.7 = 405 \text{ m}^3/\text{亩}$ 。

## 3.11

**牲畜家禽用水定额 Water quota for livestock and poultry**

某类牲畜家禽每日每头（只）平均饮用和清洁卫生用水量的限定值。

## 3.12

**鱼塘养殖用水定额 Water quota for fish pond culture**

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。

**4 农业用水行业分类与代码**

本标准根据水的不同用途，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）。

**5 农业用水灌溉分区**

本标准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)。

具体见附录B(资料性附录)。

本标准农业用水灌溉制度，30种作物灌水时段划分代码，具体见附录C(资料性附录)。

## 6 农业用水定额

- 6.1 田间灌溉用水定额(见表 1)
- 6.2 冬灌、春灌用水定额(见表 2)
- 6.3 作物灌溉制度(见表 3)
- 6.4 牲畜家禽用水定额(见表 4)
- 6.5 鱼塘养殖补水定额(见表 5)

表1 塔城灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—02	340	385	300	335	270	300	250	290
		I—03	355	395	315	350	280	310	260	290
		I—04	385	440	335	385	300	345	280	320
	春小麦	I—01	245	290	215	255	195	225	180	210
		I—02	260	300	230	265	205	235	190	220
		I—03	275	315	240	275	215	245	200	230
		I—04	290	330	255	290	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	355	395	315	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	1460	1660					730	830
		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	325	260	290	240	270
		I—03	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—04	340	385	300	335	270	300	250	280
A0122	油菜	I—01	275	315	240	275	215	245	200	230
		I—02	290	320	255	285	225	255	210	235
		I—03	295	330	260	290	230	260	215	240
		I—04	300	340	265	300	235	270	220	250
	葵花	I—01	290	330	255	290	225	260	210	240
		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	260	300	230	265	205	235	190	220
		I—02	295	315	260	275	230	245	215	230
		I—03	300	340	265	300	235	270	220	250
		I—04	315	355	275	315	245	280	230	260

续表 1 塔城灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	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
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	340	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	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—02	—	—	—	—	—	—	—	—
		I—03	370	410	325	360	290	325	270	300
		I—04	390	440	345	385	305	345	285	320
A0159	其它 果树	I—01	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—02	355	395	315	350	280	310	260	290
		I—03	385	425	335	375	300	335	280	310
		I—04	410	465	360	410	325	365	300	340
A0190	苜蓿	I—01	315	355	275	315	245	280	230	260
		I—02	330	370	290	325	260	290	240	270
		I—03	340	385	300	335	270	300	250	280
		I—04	355	395	315	350	280	310	260	290
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	355	395	315	350	280	310	260	290
		I—04	385	425	335	375	300	335	280	310

续表 1 伊犁州灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—06	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—07	395	440	350	385	310	345	290	320
	春小麦	II—05	275	315	240	275	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	325	360	290	325	270	300
		II—06	330	370	290	325	260	290	240	270
		II—07	395	440	350	385	310	345	290	320
	夏玉米	II—05	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—06	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—07	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	II—05	1600	1700	—	—	—	—	800	850
		II—06	1460	1600	—	—	—	—	730	800
		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	340	265	300	235	270	220	250
		II—07	385	425	335	375	300	335	280	310
A0121	大豆	II—05	315	355	275	315	245	280	230	260
		II—06	290	330	255	290	225	260	210	240
		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	330	255	290	225	260	210	240
		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	330	370	290	325	260	290	240	270
		II—06	275	315	240	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

续表 1 伊犁州灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	410	465	360	410	325	365	300	340
		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
A0190	苜蓿	II—05	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—06	315	355	275	315	245	280	230	260
		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	315	360	280	325	260	300
		II—07	410	450	360	400	325	355	300	330

续表 1 阿勒泰灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	330	370	290	325	260	290	240	270
		II—09	355	395	315	350	280	310	260	290
		II—10	300	340	265	300	235	270	220	250
	春小麦	II—08	245	300	215	255	195	225	180	230
		II—09	260	320	230	265	205	255	190	240
		II—10	235	315	205	240	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	280
		II—10	290	370	255	290	225	270	210	265
A0122	油菜	II—08	290	330	255	290	225	260	210	240
		II—09	300	340	265	300	235	270	220	250
		II—10	275	315	240	275	215	245	200	230
	葵花	II—08	300	340	265	300	235	280	220	270
		II—09	340	385	300	335	270	300	250	300
		II—10	290	330	255	290	225	295	210	290
A0131	棉花	II—08	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—09	—	—	—	—	—	—	—	—
		II—10	—	—	—	—	—	—	—	—
A0133	甜菜	II—08	275	315	240	275	215	245	200	230
		II—09	300	340	265	300	235	270	220	250
		II—10	260	300	230	265	205	235	190	220
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	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

续表 1 阿勒泰灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	260	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	355	395	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	370	410	325	360	290	325	270	300
		II—09	395	440	350	385	310	345	290	320
		II—10	330	385	290	335	260	300	240	280
A0190	苜蓿	II—08	340	400	300	335	270	300	250	290
		II—09	355	410	315	350	280	310	260	290
		II—10	315	380	275	315	245	280	230	260
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	325	270	300
		II—10	340	385	300	335	270	300	250	280



续表 1 博州灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	370	425	325	375	290	335	270	310
		III—13	315	355	275	315	245	280	230	260
	春小麦	III—11	290	330	255	290	225	260	210	240
		III—12	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—13	275	315	240	275	215	245	200	230
A0113	春玉米	III—11	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—12	370	420	325	365	290	340	270	330
		III—13	330	370	290	325	260	290	240	270
	夏玉米	III—11	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—12	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—13	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	III—11	1600	1780	—	—	—	—	800	890
		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	425	325	375	290	335	270	310
		III—13	315	355	275	315	245	280	230	260
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	300	340	265	300	235	270	220	250
A0122	油菜	III—11	275	315	240	275	215	245	200	230
		III—12	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—13	260	315	230	275	205	245	190	230
	葵花	III—11	315	355	275	315	245	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	355	395	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	290	330	255	290	225	260	210	240
		III—12	330	385	290	335	260	300	240	280
		III—13	280	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	290	330	255	290	225	260	210	240
	胡萝卜、其 它蔬菜	III—11	290	330	255	290	225	260	210	240
		III—12	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—13	290	330	255	290	225	260	210	240

续表 1 博州灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	370	410	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	370	410	325	360	290	325	270	300
		III—12	440	480	385	420	345	375	320	350
		III—13	370	410	325	360	290	325	270	300
A0190	苜蓿	III—11	340	385	300	335	270	300	250	280
		III—12	385	425	335	375	300	335	280	310
		III—13	315	355	275	315	245	280	230	260
A0220	林地(防护 生态苗圃)	III—11	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—12	425	465	375	410	335	365	310	360
		III—13	355	395	315	350	280	310	260	290

续表 1 昌吉州灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—15	385	425	335	375	300	340	280	320
		III—16	315	355	275	315	245	280	230	260
	春小麦	III—14	275	315	340	275	215	245	200	230
		III—15	300	340	265	300	235	270	220	260
		III—16	245	300	215	265	195	235	180	220
A0113	春玉米	III—14	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—15	385	440	335	385	300	345	280	320
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
	夏玉米	III—14	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—15	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	III—14	1600	1700	—	—	—	—	800	850
		III—15	1700	1860	—	—	—	—	850	930
		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	325	360	290	325	270	300
		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	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—16	275	315	240	275	215	245	200	230
A0122	油菜	III—14	315	355	275	315	245	280	230	260
		III—15	330	370	290	325	260	290	240	270
		III—16	300	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	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—15	385	425	335	375	300	335	280	310
		III—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0133	甜菜	III—14	315	355	275	315	255	300	260	300
		III—15	330	370	290	325	260	300	260	310
		III—16	290	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	300	340	265	300	235	270	220	250
		III—15	330	365	290	320	260	285	240	265
		III—16	275	315	340	275	215	245	200	230

续表 1 昌吉州灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	360	400	310	350	280	310	260	290
		Ⅲ—15	375	415	325	365	290	325	270	300
		Ⅲ—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0159	其它果树	Ⅲ—14	370	410	325	360	290	325	270	300
		Ⅲ—15	385	425	335	375	300	335	280	310
		Ⅲ—16	—	—	—	—	—	—	—	—
A0190	苜蓿	Ⅲ—14	340	385	300	335	270	300	250	280
		Ⅲ—15	355	405	315	355	280	315	260	295
		Ⅲ—16	315	340	275	300	245	270	230	250
A0220	林地(防护生态苗圃)	Ⅲ—14	365	410	320	360	285	325	265	300
		Ⅲ—15	375	425	330	375	295	335	275	310
		Ⅲ—16	330	370	290	325	260	290	240	270

续表 1 克拉玛依灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	355	395	315	350	280	310	260	290
	春小麦	III—17	300	340	265	300	235	270	220	250
A0113	春玉米	III—17	355	395	315	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	300	335	270	300	250	280
A0122	油菜	III—17	315	355	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	310	350	270	310	240	270	225	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	420	460	370	400	330	360	300	330
A0190	苜蓿	III—17	370	410	325	360	290	325	270	300
A0220	林地 (防护生态苗圃)	III—17	410	450	360	400	325	355	300	330

续表 1 乌鲁木齐灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	365	405	320	355	285	315	265	295
		III—19	395	430	350	310	310	340	290	315
		III—20	410	445	360	390	325	350	300	325
	春小麦	III—18	275	315	240	275	215	245	200	230
		III—19	300	330	265	290	235	260	220	240
		III—20	315	355	275	315	245	280	230	260
A0113	春玉米	III—18	370	440	325	385	290	345	270	320
		III—19	410	450	360	440	325	355	300	330
		III—20	425	465	375	410	335	365	310	340
	夏玉米	III—18	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—19	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—20	—	—	—	—	—	—	—	—
A0111	水稻	III—18	—	—	—	—	—	—	—	—
		III—19	1320	1440	—	—	—	—	810	870
		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	385	425	335	375	300	335	280	310
		III—19	395	440	350	385	310	345	290	320
		III—20	410	450	360	440	325	355	300	330
A0121	大豆	III—18	370	410	325	360	290	325	270	300
		III—19	385	425	335	375	300	335	280	310
		III—20	410	450	360	400	325	355	300	330
A0122	油菜	III—18	315	355	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	440	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

续表 1 乌鲁木齐灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—19	370	425	325	375	290	335	270	310
		III—20	410	465	360	410	325	365	300	340
A0159	其它果树	III—18	370	425	325	375	290	335	270	310
		III—19	425	480	375	420	335	375	310	350
		III—20	450	505	400	445	355	400	330	370
A0190	苜蓿	III—18	355	395	315	350	280	310	260	290
		III—19	370	410	325	360	290	325	270	300
		III—20	385	425	335	375	300	335	280	310
A0220	林地(防护生态苗圃)	III—18	365	410	320	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

续表 1 吐鲁番灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	780	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	385	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	385	425	335	375	300	335	280	310
		IV—23	450	500	400	440	355	390	330	365
A0131	棉花	IV—21	495	560	435	495	385	440	360	410
		IV—22	<b>490</b>	<b>550</b>	<b>425</b>	<b>485</b>	<b>375</b>	<b>430</b>	<b>350</b>	<b>400</b>
		IV—23	520	590	460	520	410	460	380	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	<b>455</b>	<b>510</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>355</b>	<b>400</b>	<b>330</b>	<b>370</b>
		IV—23	550	625	480	550	430	490	400	455
	辣椒	IV—21	440	520	385	460	345	410	320	380
		IV—22	<b>430</b>	<b>510</b>	<b>375</b>	<b>450</b>	<b>335</b>	<b>400</b>	<b>310</b>	<b>370</b>
		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	<b>415</b>	<b>485</b>	<b>365</b>	<b>425</b>	<b>325</b>	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
		IV—23	495	550	435	480	385	430	360	400



续表 1 吐鲁番灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	435	335	385	310	360
		IV—22	<b>415</b>	<b>485</b>	<b>365</b>	<b>425</b>	<b>325</b>	<b>375</b>	<b>300</b>	<b>350</b>
		IV—23	495	550	435	480	385	430	360	400
	西瓜	IV—21	440	520	385	460	345	410	320	380
		IV—22	<b>430</b>	<b>510</b>	<b>375</b>	<b>450</b>	<b>335</b>	<b>400</b>	<b>310</b>	<b>370</b>
		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	<b>385</b>	<b>440</b>	<b>340</b>	<b>390</b>	<b>300</b>	<b>345</b>	<b>280</b>	<b>320</b>
		IV—23	405	460	360	410	320	365	300	340
A0152	葡萄	IV—21	550	660	480	580	430	515	400	485
		IV—22	<b>540</b>	<b>650</b>	<b>470</b>	<b>570</b>	<b>420</b>	<b>505</b>	<b>390</b>	<b>480</b>
		IV—23	615	685	540	600	485	540	450	500
A0159	其它 果树	IV—21	505	575	445	505	400	450	370	420
		IV—22	<b>495</b>	<b>565</b>	<b>435</b>	<b>495</b>	<b>390</b>	<b>440</b>	<b>360</b>	<b>410</b>
		IV—23	560	645	495	565	440	505	410	470
A0190	苜蓿	IV—21	<b>440</b>	<b>495</b>	<b>385</b>	<b>435</b>	<b>345</b>	<b>385</b>	<b>320</b>	<b>370</b>
		IV—22	<b>430</b>	<b>485</b>	<b>375</b>	<b>425</b>	<b>335</b>	<b>375</b>	<b>310</b>	<b>360</b>
		IV—23	520	590	460	520	410	460	380	430
A0220	林地(防护 生态苗圃)	IV—21	520	590	460	520	410	460	380	430
		IV—22	465	550	410	480	365	430	340	400
		IV—23	560	645	495	565	440	505	410	470

续表 1 哈密灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	330	370	290	325	260	290	240	270
	春小麦	IV—24	315	355	275	315	245	280	230	260
		IV—25	300	335	240	275	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	320	370	280	320	250	280	230	270
A0122	油菜	IV—24	320	265	285	320	255	285	235	265
		IV—25	275	315	240	275	215	245	200	230
	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	370	425	325	375	290	335	270	310
		IV—25	340	385	300	335	270	300	250	280
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	315	365	275	320	245	285	230	265
		IV—25	300	340	265	300	235	270	220	250
A0149	打瓜、西瓜、甜瓜	IV—24	315	363	<b>280</b>	<b>320</b>	<b>250</b>	285	240	265
		IV—25	300	340	265	300	<b>240</b>	270	<b>230</b>	<b>255</b>
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	410	450	360	400	325	355	300	330
		IV—25	342	410	300	360	270	325	250	300
A0190	苜蓿	IV—24	370	425	325	375	290	335	270	310
		IV—25	330	385	290	335	260	300	240	280
A0220	林地(防护生态苗圃)	IV—24	385	440	335	385	300	345	280	320
		IV—25	342	410	300	360	270	325	270	310

续表 1 和田灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	375	410	330	360	295	320	275	300
		V—27	355	395	310	350	280	310	260	290
		V—28	385	425	335	370	300	330	280	310
	春小麦	V—26	300	335	265	295	235	260	220	245
		V—27	285	330	250	290	225	260	210	240
		V—28	300	340	265	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	315	355	275	310	245	280	230	260
		V—27	310	340	270	300	240	270	225	250
		V—28	320	370	280	325	250	290	235	270
A0111	水稻	V—26	1650	1800	—	—	—	—	820	900
		V—27	1560	1760	—	—	—	—	780	880
		V—28	1670	1860	—	—	—	—	835	930
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	315	360	270	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	310	340	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	315	355	275	310	245	280	230	260
		V—27	305	350	270	305	240	275	225	255
		V—28	320	370	285	325	255	290	235	270
	葵花	V—26	355	395	315	350	280	315	260	290
		V—27	350	390	305	345	275	305	255	285
		V—28	360	410	320	360	285	320	265	300
A0131	棉花	V—26	385	425	335	375	300	335	280	310
		V—27	370	410	325	360	290	325	270	300
		V—28	390	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	335	370	295	325	265	290	245	270
		V—27	330	265	290	320	260	285	240	265
		V—28	340	395	300	350	270	310	250	290

续表 1 和田灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	340	375	300	330	270	295	250	275
		V—27	335	370	295	325	265	290	245	270
		V—28	355	410	315	360	280	325	260	300
A0151	核桃	V—26	435	480	385	420	345	375	320	350
		V—27	425	465	375	410	335	365	310	340
		V—28	450	500	395	440	355	390	330	365
	红枣	V—26	410	450	360	395	320	355	300	330
		V—27	395	435	350	385	315	345	290	320
		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	395	435	350	385	315	345	290	320
		V—28	430	480	380	420	340	375	315	350
A0159	其它 果树	V—26	410	450	360	395	320	355	300	330
		V—27	385	440	335	385	300	345	280	320
		V—28	425	490	370	435	330	385	310	360
A0190	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	350	385	315	345	290	320
A0220	林地(防护 生态苗圃)	V—26	395	435	350	385	315	345	290	320
		V—27	385	425	335	370	300	330	280	310
		V—28	410	450	360	395	320	355	300	330

续表 1 喀什灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	290	320	250	290	225	260	210	240
		V—30	275	335	240	295	215	265	200	245
		V—31	295	350	260	305	230	275	215	255
A0113	春玉米	V—29	370	415	325	365	290	330	270	305
		V—30	342	415	301	365	269	330	250	280
		V—31	385	435	335	385	300	345	280	320
		V—32	315	350	275	305	245	275	230	255
	夏玉米	V—29	310	350	270	305	240	275	225	255
		V—30	290	340	255	300	225	270	210	250
		V—31	315	370	275	325	245	290	230	270
A0111	水稻	V—29	1600	1800	—	—	—	—	800	900
		V—30	1560	1700	—	—	—	—	780	850
		V—31	1660	1860	—	—	—	—	830	930
		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	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—30	300	340	265	300	235	270	220	250
		V—31	320	370	285	325	255	290	235	270
		V—32	300	342	265	300	235	270	220	250
A0121	大豆	V—29	310	350	270	305	240	275	225	255
		V—30	290	340	255	300	225	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	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—30	300	340	265	300	235	270	220	250
		V—31	320	370	285	325	255	290	235	270
		V—32	300	342	265	300	235	270	220	250
A0122	油菜	V—29	310	350	270	305	240	275	225	255
		V—30	290	340	255	300	225	270	210	250
		V—31	315	365	275	320	245	285	230	265
		V—32	275	320	240	285	215	255	200	235
	葵花	V—29	355	405	315	355	280	315	260	295
		V—30	320	370	285	325	255	290	235	270
		V—31	365	410	320	360	285	325	265	300
		V—32	295	355	260	315	230	280	215	260
A0131	棉花	V—29	375	425	330	375	295	335	275	310
		V—30	355	425	315	375	280	335	260	310
		V—31	385	445	335	390	300	350	280	325
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0133	甜菜	V—29	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—30	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—31	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—

续表 1 喀什灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	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
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	385	445	335	390	300	350	280	325
		V—31	420	495	365	435	330	385	305	360
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0159	其它果树	V—29	410	465	360	410	320	365	300	340
		V—30	395	465	350	410	310	365	290	340
		V—31	420	505	365	445	330	395	305	370
		V—32	—	—	—	—	—	—	—	—
A0190	苜蓿	V—29	370	410	325	360	290	325	270	300
		V—30	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—31	385	445	335	390	300	350	280	325
		V—32	315	375	275	330	245	295	230	275
A0220	林地(防护生态苗圃)	V—29	385	430	335	380	300	340	280	315
		V—30	370	410	325	360	290	325	270	300
		V—31	395	450	350	395	310	355	290	330
		V—32	340	390	300	340	270	305	250	285

续表 1 克州灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	340	265	300	235	270	220	250
		V—34	290	330	255	290	225	260	210	240
A0113	春玉米	V—33	385	425	335	375	300	335	280	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	1600	1800	—	—	—	—	800	900
		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	310	350	270	305	240	275	225	255
A0131	棉花	V—33	425	480	375	420	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	355	395	315	350	280	310	260	290	
	V—34	310	320	270	285	240	255	225	235	
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	425	475	375	415	335	370	310	345
		V—34	370	425	325	375	290	335	270	310
A0190	苜蓿	V—33	370	410	325	360	290	325	270	300
		V—34	355	395	315	350	280	310	260	290
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

续表 1 阿克苏灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	355	395	315	350	280	310	260	290
	春小麦	V—35	300	340	265	300	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	375	425	330	375	295	335	275	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	1660	1860	—	—	—	—	830	930
		V—36	1500	1700	—	—	—	—	750	850
		V—37	1600	1800	—	—	—	—	800	900
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	315	355	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	290	340	255	300	225	270	210	250
		V—37	300	350	265	305	235	275	220	255
A0123	薯类	V—35	315	355	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	315	365	275	320	245	285	230	265
		V—36	275	320	240	285	215	255	200	235
		V—37	290	350	255	305	225	275	210	255
	葵花	V—35	355	395	315	350	280	310	260	290
		V—36	315	355	275	315	245	280	230	260
		V—37	340	385	300	335	270	300	250	280
A0131	棉花	V—35	385	425	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	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



续表 1 阿克苏灌区 田间灌溉用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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	310	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	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—37	385	440	335	385	300	345	280	320
A0159	其它 果树	V—35	425	480	375	420	335	375	310	350
		V—36	355	410	315	360	280	325	260	300
		V—37	395	465	350	410	310	365	290	340
A0190	苜蓿	V—35	385	425	335	375	300	335	280	310
		V—36	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—37	370	410	325	360	290	325	270	300
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

续表 1 巴州灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	340	385	300	335	270	300	250	280
	春小麦	V—38	300	340	265	300	235	270	220	250
		V—39	315	355	275	315	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	345	280	320
		V—39	410	450	360	400	325	355	300	330
		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	1800	1900	—	—	—	—	900	950
		V—39	—	—	—	—	—	—	—	—
		V—40	1700	1800	—	—	—	—	850	900
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	290	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	315	355	275	315	245	280	230	260
A0122	油菜	V—38	315	365	275	320	245	285	230	265
		V—39	330	370	290	325	260	290	240	270
		V—40	300	340	265	300	235	270	220	250
	葵花	V—38	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—39	365	405	320	355	285	315	265	295
		V—40	315	355	275	315	245	280	230	260
A0131	棉花	V—38	385	440	335	385	300	345	280	320
		V—39	410	450	360	400	325	355	300	330
		V—40	350	395	305	350	275	310	255	290
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	320	365	285	320	255	285	235	265
		V—39	340	385	300	335	270	300	250	280
		V—40	300	355	265	315	235	280	220	260

续表 1 巴州灌区 田间灌溉用水定额 单位: m<sup>3</sup>/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	355	395	315	350	280	310	260	290
		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	410	460	360	405	325	360	300	335
		V—39	430	475	380	415	340	370	315	345
		V—40	385	440	335	385	300	345	280	320
A0190	苜蓿	V—38	370	410	325	360	290	325	270	300
		V—39	385	425	335	375	300	335	280	310
		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	370	425	325	375	290	335	270	310

表2 冬灌、春灌用水定额 单位：m<sup>3</sup>/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3 塔城灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	5.7	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	6.5	355	50	6.3	315	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
春小麦 /02	I-01	55	4.5	245	50	4.3	215	35	5.6	195	25	7.2	180
	I-02	55	4.7	260	50	4.6	230	35	5.9	205	25	7.6	190
	I-03	55	5.0	275	50	4.8	240	35	6.1	215	25	8.0	200
	I-04	55	5.3	290	50	5.1	255	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	6.5	355	50	6.3	315	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	16.2	1460							40	18.3	730
	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	8.7	260	25	9.6	240
	I-03	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	I-04	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
油菜 /10	I-01	55	5.0	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	I-02	55	5.3	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	I-03	55	5.4	295	45	5.8	260	30	7.7	230	25	8.6	215
	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	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	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	5.2	260	45	5.1	230	30	6.8	205	25	7.6	190
	I-02	50	5.9	295	45	5.8	260	30	7.7	230	25	8.6	215
	I-03	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	I-04	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230

注: 表3 均为各灌区平水年 50%状态下的作物灌溉制度。

续表3 塔城灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	5.0	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
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	9.7	340	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	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	I-02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I-03	55	6.7	370	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	5.7	340	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	6.4	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	I-04	60	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
苜蓿/23	I-01	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	I-02	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	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
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	5.9	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	I-04	60	6.4	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280

续表 3 伊犁州灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	II-06	55	5.7	315	50	5.5	275	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	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	II-06	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
	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	17.8	1600	—	—	—	—	—	—	40	20.0	800
	II-06	90	16.2	1460	—	—	—	—	—	—	40	18.3	730
	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	5.3	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	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	5.8	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
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	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	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	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	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
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

续表 3 伊犁州灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	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	9.3	280	25	10.4	260
	II-06	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	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	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	II-07	60	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300



续表3 阿勒泰灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	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
春小麦/02	II-08	55	4.5	245	50	4.3	215	35	5.6	195	30	6.0	180
	II-09	55	4.7	260	50	4.6	230	35	5.9	205	30	6.3	190
	II-10	55	4.3	235	50	4.1	205	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	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	II-09	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-10	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
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	5.8	290	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	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	II-09	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	II-10	50	5.2	260	45	5.1	230	30	6.8	205	25	7.6	190
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	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

续表 3 阿勒泰灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	7.1	355	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	6.2	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	60	5.5	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
苜蓿/23	II-08	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	II-09	50	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	II-10	50	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
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

续表3 博州灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-13	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
春小麦 /02	III-11	55	5.3	290	50	5.1	255	35	6.4	225	30	7.0	210
	III-12	55	5.7	315	50	5.5	275	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	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	III-12	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-13	55	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
夏玉米 /04	III-11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	III-11	90	17.8	1600	—	—	—	—	—	—	40	20.0	800
	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	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-13	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
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	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
油菜/10	III-11	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	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	6.3	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	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
棉花/12	III-11	55	6.5	355	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	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	III-12	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-13	50	5.6	280	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	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-11	50	5.8	290	45	5.7	255	30	7.5	225	25	8.4	210
	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

续表 3 博州灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.7	370	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	6.2	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	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	8.3	250
	III-12	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	III-13	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	III-11	60	5.9	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	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	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260

续表3 昌吉州灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	6.5	355	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	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
春小麦 /02	III-14	55	5.0	275	50	6.8	340	35	6.1	215	30	6.7	200
	III-15	55	5.5	300	50	5.3	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	III-16	55	4.5	245	50	4.3	215	35	5.6	195	30	6.0	180
春玉米 /03	III-14	55	6.5	355	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
夏玉米 /04	III-14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	III-14	100	16.0	1600	—	—	—	—	—	—	45	17.8	800
	III-15	100	17.0	1700	—	—	—	—	—	—	45	18.9	850
	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	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	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	7.1	355	45	7.0	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	III-16	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
油菜/10	III-14	50	6.3	315	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	6.0	300	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	6.5	355	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	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	10.4	260
	III-15	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	10.4	260
	III-16	50	5.8	290	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	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
	III-15	50	6.6	330	45	6.4	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	III-16	50	5.5	275	45	7.6	340	30	7.2	215	25	8.0	200

续表 3 昌吉州灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.5	360	50	6.2	310	35	8.0	280	30	8.7	260
	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	5.7	370	55	5.9	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-15	65	5.9	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	III-16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苜蓿/23	III-14	50	6.8	340	45	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	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
林地(防 护生态 苗圃)/24	III-14	60	6.1	365	50	6.4	320	35	8.1	285	30	8.8	265
	III-15	60	6.3	375	50	6.6	330	35	8.4	295	30	9.2	275
	III-16	60	5.5	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240

续表 3 克拉玛依灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
春小麦/02	III-17	55	5.5	300	50	5.3	265	35	6.7	235	30	7.3	220
春玉米/03	III-17	55	6.5	355	50	6.3	315	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	6.7	300	30	9.0	270	25	10.0	250
油菜/10	III-17	50	6.3	315	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	6.2	310	45	6.0	270	30	8.0	240	25	9.0	225
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	420	55	6.7	370	35	9.4	330	30	10.0	300
苜蓿/23	III-17	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
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

续表3 乌鲁木齐灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.6	365	50	6.4	320	35	8.1	285	30	8.8	265
	III-19	55	7.2	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	III-20	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
春小麦 /02	III-18	55	5.0	275	50	4.8	240	35	6.1	215	30	6.7	200
	III-19	55	5.5	300	50	5.3	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	III-20	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
春玉米 /03	III-18	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	III-19	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	III-20	55	7.7	425	50	7.5	375	35	9.6	335	30	10.3	310
夏玉米 /04	III-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	III-18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III-19	100	16.2	1620	—	—	—	—	—	—	45	18.0	810
	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	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	III-19	55	7.2	395	50	7.0	350	35	8.9	310	30	9.7	290
	III-20	55	7.5	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
大豆/08	III-18	50	7.4	370	45	7.2	325	30	9.7	290	25	10.8	270
	III-19	50	7.7	385	45	7.4	335	30	10.0	300	25	11.2	280
	III-20	50	8.2	410	45	8.0	360	30	10.8	325	25	12.0	300
油菜/10	III-18	50	6.3	315	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



续表3 乌鲁木齐灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	III-19	55	6.7	370	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	6.2	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	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	9.3	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
林地(防 护生态 苗圃)/24	III-18	60	6.1	365	50	6.4	320	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

续表3 吐鲁番灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	7.0	385	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	7.0	385	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	8.3	495	55	7.9	435	35	11.0	385	30	12.0	360
	IV-22	60	8.2	490	55	7.7	425	35	10.7	375	30	11.7	350
	IV-23	60	8.7	520	55	8.4	460	35	11.7	410	30	12.7	380
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	7.5	415	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

续表3 吐鲁番灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	9.0	495	50	8.7	435	35	11.0	385	30	12.0	360
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	<b>385</b>	50	6.8	<b>340</b>	35	8.6	<b>300</b>	30	9.3	<b>280</b>
	IV-23	60	6.8	405	50	7.2	360	35	9.1	320	30	10.0	300
葡萄/22	IV-21	60	9.2	550	55	8.7	480	40	10.8	430	35	11.4	400
	IV-22	60	9.0	540	55	8.5	470	40	10.5	420	35	11.1	390
	IV-23	60	10.3	615	55	9.8	540	40	12.1	485	35	12.9	450
其它果树/21	IV-21	60	8.4	505	55	8.1	445	40	10.0	400	35	10.6	370
	IV-22	60	8.3	<b>495</b>	55	7.9	<b>435</b>	40	9.8	<b>390</b>	35	10.3	<b>360</b>
	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	<b>440</b>	50	7.7	<b>385</b>	35	9.9	<b>345</b>	30	10.7	<b>320</b>
	IV-22	55	7.8	<b>430</b>	50	7.1	<b>375</b>	35	9.6	<b>335</b>	30	10.3	<b>310</b>
	IV-23	55	9.5	520	50	9.2	460	35	11.7	410	30	12.7	380
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	7.8	465	55	7.5	410	40	9.1	365	35	9.7	340
	IV-23	60	9.3	560	55	9.0	495	40	11.0	440	35	11.7	410

续表 3 哈密灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.0	330	50	5.8	290	35	7.4	260	30	8.0	240
春小麦/02	IV-24	55	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	IV-25	55	5.5	300	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	6.4	320	45	6.2	280	30	8.3	250	25	9.2	230
油菜/10	IV-24	50	6.4	320	45	6.3	285	30	8.5	255	25	9.4	235
	IV-25	50	5.5	275	45	5.3	240	30	7.2	215	25	8.0	200
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	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	IV-25	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
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	6.3	315	45	6.1	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	IV-25	50	6.0	300	45	5.9	265	30	7.8	235	25	8.8	220
打瓜/18、西瓜/19、甜瓜/20	IV-24	50	6.3	315	45	6.2	<b>280</b>	30	8.3	<b>250</b>	25	9.6	240
	IV-25	50	6.0	300	45	5.9	265	30	8.0	<b>240</b>	25	9.2	<b>230</b>
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	6.8	410	50	7.2	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	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	9.0	270
	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	6.4	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	IV-25	60	5.7	342	50	6.0	300	35	7.7	270	30	9.0	270

续表3 和田灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	6.3	375	55	6.0	330	35	8.4	295	30	9.2	275
	V-27	60	5.9	355	55	5.6	310	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-28	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
春小麦/02	V-26	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-27	60	4.8	285	55	4.5	250	35	6.4	225	30	7.0	210
	V-28	60	5.0	300	55	4.8	265	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	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-27	60	5.2	310	55	4.9	270	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	16.5	1650	—	—	—	—	—	—	45	18.2	820
	V-27	100	15.6	1560	—	—	—	—	—	—	45	17.3	780
	V-28	100	16.7	1670	—	—	—	—	—	—	45	18.6	835
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	5.3	315	55	4.9	270	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	5.6	310	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	5.7	315	50	5.5	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-27	55	5.5	305	50	5.4	270	35	6.9	240	30	7.5	225
	V-28	55	5.8	320	50	5.7	285	35	7.3	255	30	7.8	235
葵花/11	V-26	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-27	55	6.4	350	50	6.1	305	35	7.9	275	30	8.5	255
	V-28	55	6.5	360	50	6.4	320	35	8.1	285	30	8.8	265
棉花/12	V-26	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-27	60	6.2	370	55	5.9	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-28	60	6.5	390	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	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	7.4	260	30	8.0	240
	V-28	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250

续表 3 和田灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.2	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	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
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	6.6	395	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	5.9	410	65	5.5	360	40	8.0	320	35	8.6	300
	V-27	70	5.5	385	65	5.2	335	40	7.5	300	35	8.0	280
	V-28	70	6.1	425	65	5.7	370	40	8.3	330	35	8.9	310
苜蓿/23	V-26	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-27	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-28	55	7.2	395	50	7.0	350	35	9.0	315	30	9.7	290
林地(防护生态苗圃)/24	V-26	65	6.1	395	60	5.8	350	40	7.9	315	35	8.3	290
	V-27	65	5.9	385	60	5.6	335	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

续表3 喀什灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	4.8	290	55	4.5	250	35	6.4	225	30	7.0	210
	V-30	60	4.6	275	55	4.4	240	35	6.1	215	30	6.7	200
	V-31	60	4.9	295	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	6.2	370	55	5.9	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-30	60	5.7	342	55	5.5	301	35	7.7	269	30	8.3	250
	V-31	60	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	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	5.2	310	55	4.9	270	35	6.9	240	30	7.5	225
	V-30	60	4.8	290	55	4.6	255	35	6.4	225	30	7.0	210
	V-31	60	5.3	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水稻/05	V-29	110	14.5	1600	—	—	—	—	—	—	45	17.8	800
	V-30	110	14.2	1560	—	—	—	—	—	—	45	17.3	780
	V-31	110	15.1	1660	—	—	—	—	—	—	45	18.4	830
	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	5.3	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-30	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-31	60	5.3	320	55	5.2	285	35	7.3	255	30	7.8	235
	V-32	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
大豆/08	V-29	55	5.6	310	50	5.4	270	30	8.0	240	25	9.0	225
	V-30	55	5.3	290	50	5.1	255	30	7.5	225	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	5.3	315	55	5.0	275	35	7.0	245	30	7.7	230
	V-30	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
	V-31	60	5.3	320	55	5.2	285	35	7.3	255	30	7.8	235
	V-32	60	5.0	300	55	4.8	265	35	6.7	235	30	7.3	220
油菜/10	V-29	55	5.6	310	50	5.4	270	30	8.0	240	25	9.0	225
	V-30	55	5.3	290	50	5.1	255	30	7.5	225	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	5.0	275	50	4.8	240	30	7.2	215	25	8.0	200
葵花/11	V-29	55	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-30	55	5.8	320	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	5.4	295	50	5.2	260	30	7.7	230	25	8.6	215
棉花/12	V-29	60	6.3	375	55	6.0	330	35	8.4	295	30	9.2	275
	V-30	60	5.9	355	55	5.7	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-31	60	6.4	385	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

续表 3 喀什灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.0	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
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	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	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	5.9	410	60	6.0	360	40	8.0	320	35	8.6	300
	V-30	70	5.6	395	60	5.8	350	40	7.8	310	35	8.3	290
	V-31	70	6.0	420	60	6.1	365	40	8.3	330	35	8.7	305
	V-32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苜蓿/23	V-29	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-30	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
	V-31	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	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	5.9	385	60	5.6	335	40	7.5	300	35	8.0	280
	V-30	65	5.7	370	60	5.4	325	40	7.3	290	35	7.7	270
	V-31	65	6.1	395	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



续表3 克州灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	6.4	385	55	6.1	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	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	16.0	1600	—	—	—	—	—	—	40	20.0	800
	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	5.6	310	50	5.4	270	30	8.0	240	25	9.0	225
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	6.5	355	50	6.3	315	30	9.3	280	25	10.4	260
	V-34	55	5.6	310	50	5.4	270	30	8.0	240	25	9.0	225
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	6.5	425	60	6.3	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	V-34	65	5.7	370	60	5.4	325	40	7.3	290	35	7.7	270
苜蓿/23	V-33	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-34	55	6.5	355	50	6.3	315	35	8.0	280	30	8.7	260
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

续表 3 阿克苏灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	5.9	355	55	5.7	315	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	6.3	375	55	6.0	330	35	8.4	295	30	9.2	275
	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	15.1	1660	—	—	—	—	—	—	45	18.4	830
	V-36	110	13.6	1500	—	—	—	—	—	—	45	16.7	750
	V-37	110	14.5	1600	—	—	—	—	—	—	45	17.8	800
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	5.3	315	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	5.3	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
薯类/09	V-35	60	5.3	315	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	5.7	315	50	5.5	275	30	8.2	245	25	9.2	230
	V-36	55	5.0	275	50	4.8	240	30	7.2	215	25	8.0	200
	V-37	55	5.3	290	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	5.7	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
棉花/12	V-35	60	6.4	385	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	6.1	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

续表3 阿克苏灌区 作物灌溉制度 单位：m<sup>3</sup>/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	5.2	310	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	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	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	6.5	425	60	6.3	375	40	8.4	335	35	8.9	310
	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
苜蓿/23	V-35	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	V-36	55	6.2	340	50	6.0	300	35	7.7	270	30	8.3	250
	V-37	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
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

续表3 巴州灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	5.7	340	55	5.5	300	35	7.7	270	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	5.3	315	55	5.0	275	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	6.5	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	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	16.4	1800	—	—	—	—	—	—	45	20.0	900
	V-39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V-40	110	15.5	1700	—	—	—	—	—	—	45	18.9	850
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	5.3	290	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	315	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	6.0	330	50	5.8	290	30	8.7	260	25	9.6	240
	V-40	55	5.5	300	50	5.3	265	30	7.8	235	25	8.8	220
葵花/11	V-38	55	6.2	340	50	6.0	300	30	9.0	270	25	10.0	250
	V-39	55	6.6	365	50	6.4	320	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
棉花/12	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	6.5	360	35	9.3	325	30	10.0	300
	V-40	60	5.8	350	55	5.5	305	35	7.9	275	30	8.5	255
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	5.8	320	50	5.7	285	30	8.5	255	25	9.4	235
	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

续表3 巴州灌区 作物灌溉制度 单位: m<sup>3</sup>/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	6.5	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
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	6.3	410	60	6.0	360	40	8.1	325	35	8.6	300
	V-39	65	6.6	430	60	6.3	380	40	8.5	340	35	9.0	315
	V-40	65	5.9	385	60	5.6	335	40	7.5	300	35	8.0	280
苜蓿/23	V-38	55	6.7	370	50	6.5	325	35	8.3	290	30	9.0	270
	V-39	55	7.0	385	50	6.7	335	35	8.6	300	30	9.3	280
	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	5.7	370	60	5.4	325	40	7.3	290	35	7.7	270

表 4 牲畜家禽用水定额

行业代码	类别名称	单位	用水定额	备注
A0311	牛的饲养	L/头.d	60	
A0312	马的饲养	L/头.d	60	
A0313	猪的饲养	L/头.d	35	
A0314	羊的饲养	L/只.d	10	
A0315	骆驼饲养	L/只.d	100	
A0319	其他牲畜饲养	L/只.d	20	
A032	家禽饲养	L/只.d	1	鸡、鸭、鹅、兔等

表 5 鱼塘养殖补水定额

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	和田地区	m <sup>3</sup> /亩	1150	1300
A0412	内陆养殖	喀什地区	m <sup>3</sup> /亩	1130	1280
A0412	内陆养殖	克州	m <sup>3</sup> /亩	1120	1270
A0412	内陆养殖	阿克苏地区	m <sup>3</sup> /亩	1150	1300
A0412	内陆养殖	巴州	m <sup>3</sup> /亩	1145	1290
A0412	内陆养殖	吐鲁番市	m <sup>3</sup> /亩	1500	1700
A0412	内陆养殖	哈密市	m <sup>3</sup> /亩	1080	1225
A0412	内陆养殖	乌鲁木齐市	m <sup>3</sup> /亩	1220	1380
A0412	内陆养殖	昌吉州	m <sup>3</sup> /亩	1065	1200
A0412	内陆养殖	博州	m <sup>3</sup> /亩	1085	1230
A0412	内陆养殖	伊犁地区	m <sup>3</sup> /亩	1060	1200
A0412	内陆养殖	塔城地区	m <sup>3</sup> /亩	1040	1180
A0412	内陆养殖	阿勒泰地区	m <sup>3</sup> /亩	1050	1190
A0412	内陆养殖	克拉玛依市	m <sup>3</sup> /亩	1170	1320

附录 A 农业用水行业分类代

附 录 A  
(规范性附录)

附录A 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	
		019	0190	其他农业	
		02		林业	
			022	0220	造林和更新
				畜牧业	
			031		牲畜饲养
				0311	牛的饲养
				0312	马的饲养
				0313	猪的饲养
				0314	羊的饲养
				0315	骆驼饲养
				0319	其他牲畜饲养
			032		家禽饲养
				渔业	
		04	041		水产养殖
		0412	内陆养殖		

附录 B  
(资料性附录)

## 附录 B 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、托里县及庙尔沟
I—03	北疆塔城之南准噶尔盆地区域	乌苏市、沙湾县、奎屯市
I—04	北疆塔城东南准噶尔盆地区域	和布克赛尔县
II—05	北疆伊犁河谷之平原区	伊宁市、伊宁县、霍城县、察布查尔、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
II—08	北疆阿勒泰北缘低山区	阿勒泰、富蕴
II—09	北疆阿勒泰南缘平原区	布尔津、福海、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
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、阜康、玛纳斯、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	木垒县
III—17	北疆准噶尔盆地腹地平原	克拉玛依
III—18	北疆准噶尔盆地天山北坡带	乌鲁木齐县
III—19	北疆准噶尔盆地南缘米东区	米泉市
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	伊州区
IV—25	东疆吐哈盆地东天山北坡带	巴里坤、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	墨玉、皮山、洛浦、策勒县
V—28	南疆塔里木盆地南缘沙漠区	于田、民丰县
V—29	南疆塔里木盆地西缘平原带	喀什、疏附、疏勒、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	莎车、叶城、麦盖提、岳普湖、伽师、巴楚县
V—32	南疆塔里木盆地西帕米尔高原	塔什库尔干县
V—33	南疆塔里木盆地西缘平原区域	阿图什、阿克陶
V—34	南疆塔里木地西缘周边低山区	阿合奇、乌恰县
V—35	南疆塔里木盆地西部中区地带	阿克苏、温宿、库车、沙雅、新和、阿瓦提、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、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	焉耆县、和静县、和硕县



附录 C  
(资料性附录)

附录 C 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返青水 ④拔节水 ⑤抽穗开花⑥灌浆水⑦乳熟水
02	春小麦	①春灌播种②出苗分蘖水③拔节水 ④抽穗开花 ⑤灌浆水 ⑥乳熟水
03	春玉米	①春灌播种②出苗分蘖水③拔节水 ④抽雄开花 ⑤灌浆水 ⑥乳熟水
04	夏玉米	①播种出苗②分蘖期水 ③拔节水 ④抽雄开花 ⑤灌浆水 ⑥乳熟水
05	水稻	①播种出苗②苗期水 ③分蘖水 ④拔节水 ⑤抽穗开花⑥灌浆水⑦乳熟水
06	谷子	①春灌播种②出苗分蘖水③拔节水 ④抽穗开花 ⑤灌浆水 ⑥乳熟水
07	土豆	①播种出苗②苗期开花水③块茎水 ④块根生长成熟期水
08	大豆	①播种出苗②苗期花芽水③开花结荚④结荚籽粒 ⑤籽粒成熟水
09	薯类	①播种出苗②苗期开花水③块茎水 ④块根生长成熟期水
10	油菜	①播种出苗②苗期抽苔水③抽苔开花④开花灌浆 ⑤灌浆成熟水
11	葵花	①播种出苗②苗期现蕾水③现蕾开花④开花灌浆 ⑤灌浆成熟水
12	棉花	①播种出苗②苗期现蕾水③现蕾开花④开花吐絮水
13	甜菜	①播种出苗②苗期繁茂水③繁茂块根④块根成熟水
14	蕃茄	①播种发芽②苗期生长水③开花座果④座果结果水
15	辣椒	①播种出苗②出苗营养水③花芽分化④营养开花水⑤开花结果水
16	胡萝卜	①播种发芽②发芽幼苗水③幼苗生长④叶生长肉质根生长水
17	其它蔬菜	①播种发芽②发芽幼苗水③幼苗生长④叶生长水
18	打瓜	①播种出苗②出苗伸蔓水③伸蔓开花④开花结果水⑤结果成熟水
19	西瓜	①播种出苗②出苗伸蔓水③伸蔓开花④开花结果水⑤结果成熟水
20	甜瓜	①播种出苗②出苗伸蔓水③伸蔓开花④开花结果水⑤结果成熟水
21	苹果; 红枣; 核桃; 梨树; 无花果; 枸 杞; 其它果树	①萌芽期水②营养开花水③果实生长灌水④结果成熟期水⑤休眠期冬灌
22	葡萄	①萌芽期水②新梢生长期③营养开花④果实生长水⑤结果成熟期水⑥冬灌
23	苜蓿	①播种返青②苗期生长水③营养开花④开花成熟水
24	林地(防护生 态苗圃)	①萌芽期水②新梢生长期③营养生长期水④过冬水
	说明	(1)常规灌、膜上灌、喷灌, 可采用冬或春灌方式抢墒播种。 (2)微灌宜“干播湿出”灌水, 有盐碱化农田, 采用冬或春灌水压盐后适墒播种。