

附件 2

# 重庆市水利局文件

渝水〔2018〕68号

---

## 重庆市水利局 重庆市农业委员会 关于印发重庆市灌溉用水定额 (2017年修订版)的通知

各区县(自治县)人民政府,有关单位:

为加快节水型社会建设进程,严格水资源管理效率红线,提高重庆地区的用水效率,全面贯彻落实国家节水行动,我市修订了重庆市灌溉用水定额。根据市政府授权,现将《重庆市灌溉用水定额(2017年修订版)》印发你们,请在开展水资源论证、取水许可审批、涉水规划编制、计划用水管理、取水许可管理以及用水总量控制等工作时,认真贯彻执行,提高用水效率和效益。

原《重庆市农业用水定额（试行）》（2006年）同时废止。



# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（基本用水定额参照条件下：小型灌区、自流取水、渠道未衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业代码	作物名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	410	445	525	410	445	515	405	460	530	410	465	545
	玉米	55	70	105	55	70	105	55	75	115	60	80	120
	小麦	65	100	150									
A012	油菜	55	90	155	70	90	175	55	90	125	55	95	130
	大豆	55	70	105	50	70	100	35	75	90	35	75	90
	红薯	35	65	90	35	65	90	45	65	100	45	70	100
	马铃薯	40	65	95	35	65	90	45	65	100	45	70	100
A014	蔬菜	200	265	335	200	265	330	200	280	360	200	285	365
A015	果树	150	185	285	150	185	285	165	200	310	170	210	320

备注：小型灌区灌溉用水定额的规定位置为渠首，即已包含了田间水利用系数和渠系水利用系数，下同。

# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（小型灌区、自流取水、渠道已衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业代码	作物名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	330	355	420	325	355	410	325	370	425	325	375	435
	玉米	40	55	85	40	55	85	45	60	90	50	65	95
	小麦	55	80	120									
A012	油菜	45	70	125	55	70	140	45	70	100	45	75	105
	大豆	40	55	85	40	55	80	30	60	75	30	60	75
	红薯	30	50	75	30	50	70	35	55	80	35	55	80
	马铃薯	30	55	75	30	50	75	35	55	80	35	55	80
A014	蔬菜	160	215	265	160	210	265	160	225	290	160	225	290
A015	果树	120	150	230	120	150	230	130	160	250	135	165	260

A011	水稻	330	355	420	325	355	410	325	370	425	325	375	435
	玉米	40	55	85	40	55	85	45	60	90	50	65	95
	小麦	55	80	120									
	油菜	45	70	125	55	70	140	45	70	100	45	75	105
	大豆	40	55	85	40	55	80	30	60	75	30	60	75
	红薯	30	50	75	30	50	70	35	55	80	35	55	80
	马铃薯	30	55	75	30	50	75	35	55	80	35	55	80
A014	蔬菜	160	215	265	160	210	265	160	225	290	160	225	290
A015	果树	120	150	230	120	150	230	130	160	250	135	165	260

# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（小型灌区、提水取水、渠道已衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业 代码	作物 名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	310	340	400	310	335	390	305	350	405	310	355	415
	玉米	40	55	80	40	55	80	45	60	85	45	60	90
	小麦	50	75	115									
A012	油菜	45	70	120	50	65	135	40	70	95	45	70	100
	大豆	40	55	80	40	50	80	30	55	70	30	55	70
	红薯	30	50	70	25	50	70	35	50	75	35	50	80
	马铃薯	30	50	70	25	50	70	35	50	75	35	50	80
A014	蔬菜	155	205	255	150	200	250	150	215	275	155	215	275
A015	果树	115	140	220	115	140	215	125	150	235	130	160	245

# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（小型灌区、提水取水、渠道未衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业 代码	作物 名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	390	425	500	390	420	490	385	440	505	390	445	515
	玉米	50	65	100	50	65	100	55	70	105	55	75	115
	小麦	65	95	145									
A012	油菜	55	85	145	65	85	165	50	85	120	55	90	125
	大豆	50	65	100	50	65	95	35	70	85	35	70	85
	红薯	35	60	85	35	60	85	40	65	95	45	65	95
	马铃薯	35	65	90	35	60	85	40	65	95	45	65	95
A014	蔬菜	190	255	315	190	250	315	190	265	340	190	270	345
A015	果树	145	175	275	145	175	270	155	190	295	160	200	305

# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（中型灌区、自流取水、渠道已衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业 代码	作物 名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	350	380	445	345	375	435	345	390	450	345	395	460
	玉米	45	60	90	45	60	90	50	65	95	50	70	100
	小麦	55	85	130									
A012	油菜	50	75	130	60	75	150	45	75	110	45	80	110
	大豆	45	60	90	45	60	85	30	65	80	30	60	75
	红薯	30	55	80	30	55	75	35	55	85	40	60	85
	马铃薯	30	55	80	30	55	75	35	55	85	40	60	85
A014	蔬菜	170	225	285	170	225	280	170	235	305	170	240	310
A015	果树	130	160	245	130	155	240	140	170	265	145	175	275

备注：中型灌区灌溉用水定额的规定位置为斗口，即已包含田间水利用系数和斗口以下渠系水利用系数，下同。

# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（中型灌区、自流取水、渠道未衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业 代码	作物 名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	435	475	560	435	470	545	430	490	560	430	495	575
	玉米	55	75	115	55	75	110	60	80	120	65	85	125
	小麦	70	105	160									
A012	油菜	60	95	165	70	95	185	55	95	135	60	100	140
	大豆	55	75	110	55	70	110	40	80	100	40	75	95
	红薯	40	70	100	40	65	95	45	70	105	50	70	110
	马铃薯	40	70	100	40	65	95	45	70	105	50	70	110
A014	蔬菜	215	285	355	210	280	350	210	295	380	215	300	385
A015	果树	160	195	305	160	195	300	175	210	330	180	220	340



# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（中型灌区、提水取水、渠道已衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业 代码	作物 名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	330	360	425	330	360	415	325	370	425	330	375	440
	玉米	45	55	85	45	55	85	45	60	90	50	65	95
	小麦	55	80	120									
A012	油菜	45	75	125	55	70	140	45	75	100	45	75	105
	大豆	45	55	85	40	55	80	30	60	75	30	60	75
	红薯	30	50	75	30	50	75	35	55	80	35	55	80
	马铃薯	30	55	75	30	50	75	35	55	80	35	55	80
A014	蔬菜	160	215	270	160	215	265	160	225	290	165	230	290
A015	果树	120	150	230	120	150	230	130	160	250	140	170	260

# 重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）

（中型灌区、提水取水、渠道未衬砌）

单位：m<sup>3</sup>/亩

行业 代码	作物 名称	灌溉分区											
		I 渝西丘陵区			II 渝中平行岭谷区			III 渝东北秦巴山区			IV 渝东南武陵山区		
		50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	50%	75%	90%
A011	水稻	415	450	530	410	445	520	405	465	535	410	470	550
	玉米	55	70	110	55	70	105	55	75	115	60	80	120
	小麦	65	100	150									
A012	油菜	55	90	155	70	90	175	55	90	130	55	95	130
	大豆	55	70	105	50	70	105	35	75	95	35	75	90
	红薯	35	65	95	35	65	90	45	65	100	45	70	105
	马铃薯	40	65	95	35	65	90	45	65	100	45	70	105
A014	蔬菜	200	270	335	200	265	330	200	280	365	205	285	365
A015	果树	155	185	290	150	185	285	165	200	310	170	210	325

# 重庆市灌溉用水定额说明

## 一、灌溉用水定额分区

根据重庆市地形地貌及气候、土壤资源分布情况和水源条件、作物种植习惯及保持区县行政区划完整的原则，结合农业相关规划，将重庆市灌溉农业用水定额修编区域分为：Ⅰ渝西丘陵区、Ⅱ渝中平行岭谷区、Ⅲ渝东北秦巴山区和Ⅳ渝东南武陵山区共四个区。

Ⅰ渝西丘陵区。包括荣昌、永川、大足、潼南、铜梁、合川、江津、璧山、巴南、渝北、北碚、九龙坡、沙坪坝、渝中、南岸、江北、大渡口等17个县（区）。

Ⅱ渝中平行岭谷区。包括长寿、涪陵、垫江、梁平、忠县、丰都、万州、开州等8个县（区）。

Ⅲ渝东北秦巴山区。包括云阳、奉节、巫山、城口、巫溪等5个县。

Ⅳ渝东南武陵山区。包括綦江、南川、武隆、石柱、酉阳、秀山、黔江、彭水、万盛经开区等9个县（区、经开区）。

## 二、适用条件

（一）小型灌区灌溉用水定额的规定位置为渠首，即已包含了田间水利用系数和渠系水利用系数。

（二）中型灌区灌溉用水定额的规定位置为斗口，即已包含田间水利用系数和斗口以下渠系水利用系数。