

重庆市农业农村委员会
重庆市水利局
**关于印发《重庆市第一产业用水定额(2023年修
订版)》的通知**

各区县（自治县）农业农村委、水行政主管部门，西部科学城重庆高新区改革发展局、水行政主管部门，两江新区水行政主管部门，万盛经开区农林局、水利局：

为进一步提高我市灌溉用水效率和效益，促进水资源可持续利用和农业可持续发展，根据《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》（国发〔2012〕3号）和《重庆市人民政府关于实行最严格水资源管理制度的实施意见》（渝府发〔2012〕63号）相关规定，市农业农村委、市水利局对《重庆市第一产业用水定额》进行了修订。经市政府授权，现将新修订的第一产业用水定额印发你们，请各地各单位在开展用水节水管理、水资源论证、取水许可审批、涉水规划编制以及用水总量控制等工作时，认真贯彻执行。

本通知发布之日起，原市水利局等2部门《关于印发重庆市灌溉用水定额（2017年修订版）的通知》（渝水〔2018〕68号）、市农业农村委《关于发布重庆市畜牧业养殖用水定额（推荐值）、重庆市池塘水产养殖用水量定额（推荐值）的通知》（渝农发〔2019〕190号）同时废止。

重庆市农业农村委员会

重庆市水利局

2024年10月11日

一、重庆市主要作物灌溉用水定额汇总表

单位：m³/亩

作物名称	水文年	分级	灌溉方式	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
水稻	50%	通用值		325	320	340	310
		先进值	渠道防渗灌溉	225	225	245	210
			管道输水灌溉	195	195	215	185
	75%	通用值		340	345	365	365
		先进值	渠道防渗灌溉	235	240	255	250
			管道输水灌溉	205	210	225	220
	90%	通用值		385	395	410	445
		先进值	渠道防渗灌溉	265	275	290	300
			管道输水灌溉	235	240	250	265
玉米	50%	通用值		55	55	55	60
		先进值	渠道防渗灌溉	40	40	40	45
			管道输水灌溉	35	35	35	40
			喷灌	35	35	35	40
			微灌	25	25	25	30
	75%	通用值		70	70	75	80
		先进值	渠道防渗灌溉	50	50	55	60
			管道输水灌溉	45	45	50	50
			喷灌	45	45	50	50
			微灌	35	35	35	40
	90%	通用值		95	90	90	95
		先进值	渠道防渗灌溉	70	65	65	70
管道输水灌溉			60	55	55	60	
喷灌			60	55	55	60	
微灌			45	40	40	45	
油菜	50%	通用值		55	70	55	55
		先进值	渠道防渗灌溉	40	50	40	40
			管道输水灌溉	35	45	35	35
			喷灌	35	45	35	35
			微灌	25	35	25	25
	75%	通用值		90	90	90	95
		先进值	渠道防渗灌溉	65	65	65	70
			管道输水灌溉	55	55	55	60
			喷灌	55	55	55	60

作物名称	水文年	分级	灌溉方式	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	
油菜			微灌	40	40	40	45	
	90%		通用值	110	110	115	115	
		先进值	渠道防渗灌溉	80	80	85	85	
			管道输水灌溉	70	70	75	75	
			喷灌	70	70	75	75	
			微灌	50	50	55	55	
大豆	50%		通用值	50	50	35	35	
		先进值	渠道防渗灌溉	35	35	25	25	
			管道输水灌溉	35	35	25	25	
			喷灌	35	35	25	25	
	75%		通用值	70	70	75	75	
		先进值	渠道防渗灌溉	50	50	55	55	
			管道输水灌溉	45	45	50	50	
			喷灌	45	45	50	50	
	90%		通用值	105	100	90	90	
		先进值	渠道防渗灌溉	75	70	65	65	
			管道输水灌溉	65	65	55	55	
			喷灌	65	65	55	55	
	马铃薯	50%		通用值	40	35	45	45
			先进值	渠道防渗灌溉	30	25	35	35
				管道输水灌溉	25	25	30	30
				喷灌	25	25	30	30
75%			通用值	65	65	65	70	
		先进值	渠道防渗灌溉	50	50	50	50	
			管道输水灌溉	40	40	40	45	
			喷灌	40	40	40	45	
90%			通用值	95	95	100	100	
		先进值	渠道防渗灌溉	70	70	70	70	
			管道输水灌溉	60	60	65	65	
			喷灌	60	60	65	65	

作物名称	水文年	分级	灌溉方式	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
			微灌	45	45	45	45
红薯	50%	通用值		45	40	45	55
		先进值	渠道防渗灌溉	35	30	35	40
			管道输水灌溉	30	25	30	35
			喷灌	30	25	30	35
			微灌	25	20	25	25
	75%	通用值		65	70	70	75
		先进值	渠道防渗灌溉	50	50	50	55
			管道输水灌溉	40	45	45	50
			喷灌	40	45	45	50
			微灌	35	35	35	35
	90%	通用值		95	95	100	105
		先进值	渠道防渗灌溉	70	70	70	75
			管道输水灌溉	60	60	65	65
			喷灌	60	60	65	65
			微灌	45	45	45	50
	蔬菜	50%	通用值		200	200	200
先进值			渠道防渗灌溉	140	140	140	140
			管道输水灌溉	125	125	125	125
			喷灌	125	125	125	125
			微灌	90	90	90	90
75%		通用值		265	260	280	280
		先进值	渠道防渗灌溉	185	185	195	195
			管道输水灌溉	165	160	175	175
			喷灌	165	160	175	175
			微灌	115	115	120	120
90%		通用值		285	300	350	360
		先进值	渠道防渗灌溉	200	210	245	255
			管道输水灌溉	175	185	215	220
			喷灌	175	185	215	220
			微灌	125	130	150	160
果树		50%	通用值		150	150	165
	先进值		渠道防渗灌溉	105	105	115	120
			管道输水灌溉	95	95	105	105
			喷灌	95	95	105	105
			微灌	65	65	75	75
	75%	通用值		185	185	200	205

作物名称	水文年	分级	灌溉方式	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
果树	75%	先进值	渠道防渗灌溉	130	130	140	145
			管道输水灌溉	115	115	125	125
			喷灌	115	115	125	125
			微灌	80	80	90	90
	90%	先进值	通用值	280	280	300	320
			渠道防渗灌溉	195	195	210	225
			管道输水灌溉	175	175	185	195
			喷灌	175	175	185	195
			微灌	120	120	130	140

具体使用参考以下说明

重庆市主要作物灌溉用水定额使用说明

(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，将重庆市灌溉用水定额修订区域分为：

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（区）。

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

1. 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金额渠系水利用系数。

2. 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。

二、重庆市畜牧业养殖用水定额(推荐值)

序号	畜种名称	用水定额	区间范围	单位	备注
1	生猪	170	130-210	升/头·日	自繁自养场用水量只以存栏能繁母猪计(包含其他阶段的猪只用水)
2		14	12~17	升/头·日	专业育肥场, 体重 6~120kg (育肥时间按 180 天计)
3	肉牛	50	40~60	升/头·天	-
4	奶牛	150	100~200	升/头·天	-
5	山羊	6	4~10	升/只·天	-
6	蛋鸡	0.4	0.3-0.6	升/天·只	-
7	肉鸡	0.3	0.2-0.4	升/只·批	按照每只鸡 100 天出栏一批计
8	肉兔	4.7	≦4.7	升/天·只	以存栏成年种母兔计 (含其繁殖的生长兔用水)

三、重庆市池塘水产养殖业用水量定额 (推荐值)

池塘水产养殖用水量定额是指单位养殖水面一年内维持适宜水深所需补充的新的水量, 不含池塘存塘水量。

重庆市成鱼养殖池用水定额(推荐值): 940m³/亩。苗种繁育、苗种培育等养殖池由于生产周期相对较短、相对用水量较大, 标准可提高 1~1.5 倍。