

武威市人民政府文件

武政发〔2022〕21号

签发人：王国斌

武威市人民政府 关于印发武威市 2022 年水资源配置 和用水总量控制方案的通知

各县、区人民政府，市政府有关部门，中央、省属在武有关单位：

现将《武威市 2022 年水资源配置和用水总量控制方案》印发你们，请认真贯彻执行。



武威市 2022 年水资源配置和用水 总量控制方案

根据甘肃省人民政府办公厅《关于下达甘肃省地级行政区 2015 年 2020 年 2030 年水资源管理控制指标的通知》（甘政办发〔2013〕171 号）和甘肃省水利厅《关于印发 2021 年度最严格水资源管理制度考核控制指标的函》（甘水资源考办函〔2022〕3 号）要求，提出 2022 年全市水资源配置和用水总量控制方案。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神、对甘肃重要讲话和指示精神，贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，坚持把水资源作为最大的刚性约束，深入实施国家节水行动，落实最严格水资源管理制度，精打细算用好水资源，从严从细管好水资源，推进水资源节约集约利用，为建设生态美、产业优、文化兴、百姓富的幸福美丽新武威提供水资源支撑和服务保障。

二、基本原则

生态优先、绿色发展。尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持人与自然和谐共生，坚持“绿水青山就是金山银山”理念，约束

和规范各类水事行为，推动高质量发展、绿色发展。

节约用水、高效利用。落实最严格水资源管理制度，全面推进水资源消耗总量和强度双控行动，把节约用水贯穿于经济社会发展全过程、全方位、全领域，促进节约用水由粗放向节约集约转变，形成节约水资源和保护生态环境的产业结构、增长方式和消费模式。

量水而行、优化配置。坚持把水资源作为最大的刚性约束，以水而定、量水而行，统筹谋划经济社会发展规模、结构和布局。加强水资源合理调度和优化配置，强化政府对节约用水的引导和规制作用，充分发挥市场对水资源的配置作用，加强水资源供需动态调节，保障经济社会发展合理刚性用水需求。

适当调整、保障重点。在现状供用水条件下，区域水资源配置和用水总量指标基本维持不变。在用水总量不突破的前提下，根据产业发展需求，按取水许可动态管理要求，在区域水资源配置上适当调整，对重点产业、重点项目和“8+N”现代农业优势主导产业等予以优先考虑，在公平性原则下配置其他用水。

三、水资源配置

依据《甘肃省石羊河流域重点治理规划》水量分配方案，结合我市多年平均水资源量、地下水控制开采量、外流域调水情况，优化水资源配置。2022年平水年份，全市水资源配置总量16.29亿立方米（不包括景电二期古浪灌区和黄花滩灌区、永黄井灌区），其中：地表水11.59亿立方米（石羊河流域9.74亿立方米、

黄河流域 1.06 亿立方米、黄河调水 0.79 亿立方米)，地下水 4.70 亿立方米(石羊河流域 4.67 亿立方米，黄河流域 0.03 亿立方米)。

地表水以多年平均径流为基础进行计算，丰枯水年水量分配按不同来水频率同比例增减。

(一) 区域配置。

凉州区配置水量 10.05 亿立方米。其中：地表水 6.69 亿立方米，地下水 3.36 亿立方米。

民勤县配置水量 4.13 亿立方米。其中：地表水 2.97 亿立方米(西营河专用输水渠 1.1 亿立方米，景电二期调水 0.79 亿立方米，天然河道下泄 1.08 亿立方米)，地下水 1.16 亿立方米(民勤盆地 0.86 亿立方米，环河、昌宁灌区 0.3 亿立方米)。

古浪县配置水量 0.94 亿立方米。其中：地表水 0.79 亿立方米，地下水 0.15 亿立方米。

天祝县配置水量 1.17 亿立方米(黄河流域 1.09 亿立方米，石羊河流域 0.08 亿立方米)。其中，地表水 1.14 亿立方米，地下水 0.03 亿立方米。

(二) 流域配置。

石羊河流域配置水量 15.2 亿立方米，其中：地表水 10.53 亿立方米(本流域水 9.74 亿立方米、外调水 0.79 亿立方米)，地下水 4.67 亿立方米。

黄河流域配置水量 1.09 亿立方米，其中：地表水 1.06 亿立方米，地下水 0.03 亿立方米。

（三）行业配置。

1.生活配置水量 0.975 亿立方米、占总配置水量的 5.99%。

2.生态配置水量 1.969 亿立方米（青土湖注入生态水量 0.3 亿立方米）、占总配置水量的 12.09%。

3.工业配置水量 2.794 亿立方米、占总配置水量的 17.15%。

4.农业配置水量 10.552 亿立方米、占总配置水量的 64.78%。

生活、生态、工业、农业配置比例为 5.99: 12.09: 17.15: 64.78，各县区行业水量分配可结合实际适当调整，进一步优化用水结构，提高用水效益。

四、用水总量控制

用水总量涵盖全市范围内所有取用水量，包括外流域调水和古浪县永黄井灌区开采地下水量。用水总量控制按照用水计量断面进行计算，其中地表水为斗口断面计量，地下水为井口断面计量。

（一）总量控制指标。

2022 年全市用水总量控制目标为 15.665 亿立方米，包括：

地表水控制指标为 10.558 亿立方米，其中：本行政区域石羊河流域、黄河流域水量 8.443 亿立方米、外调水量 2.115 亿立方米（景电二期古浪灌区及黄花滩移民区 1.522 亿立方米、民勤调水 0.593 亿立方米）。

地下水控制指标为 5.107 亿立方米，其中：石羊河流域重点治理规划范围内为 4.67 亿立方米、黄河流域 0.043 亿立方米、古

浪县永黄井灌区 0.394 亿立方米。

（二）县区控制指标。

凉州区用水总量 8.595 亿立方米，其中：地表水 5.235 亿立方米、地下水 3.36 亿立方米。

民勤县用水总量 3.41 亿立方米，其中：地表水 2.25 亿立方米（民调黄河水 0.593 亿立方米）、地下水 1.16 亿立方米（民勤盆地 0.86 亿立方米，环河、昌宁灌区 0.3 亿立方米）。

古浪县用水总量 2.745 亿立方米，其中：地表水 2.201 亿立方米（本地水 0.679 亿立方米、外调水 1.522 亿立方米），地下水 0.544 亿立方米（古浪河灌区 0.15 亿立方米、永黄井灌区 0.394 亿立方米）。

天祝县用水总量 0.915 亿立方米，其中地表水 0.872 亿立方米、地下水 0.043 亿立方米（黄河流域）。

五、保障措施

（一）**落实最严格水资源管理制度。**严格用水总量控制，精打细算用好水资源，从严从细管好水资源，将用水总量指标细化分解落实到灌区、乡镇、用水户协会和用水户。严格地下水控制开采，结合取水许可，将地下水控制开采指标分解细化到井、到户、到地。深入实施水资源消耗总量和强度双控行动，将县区行政区域万元 GDP 用水量、万元工业增加值用水量、农田灌溉水有效利用系数等指标落实和考核作为水资源强度控制的有力抓手，不断提高用水效率。强化用水计量，加快取水监测计量体系

建设，实现规模以上取水口在线计量。强化取用水过程控制和管理，加强用水大户、重点用水单位监控管理，建立完善节水标准体系。

（二）强化水资源统筹调度。协调好上下游、干支流关系，统筹上中游用水和向下游调水、统筹本地水和外调水，统筹生活、生态、生产用水，规范水资源统一配置、统筹调度。加强石羊河流域水资源调度管理，制定优化凉州区向民勤调水方案，积极与省景电水资源利用中心协调沟通，争取加大向武威的调水力度，保障向民勤蔡旗断面生态调水和古浪县黄花滩移民区生产用水。加强协调沟通和信息共享，强化雨情、水情监测预报，及早预警，及早谋划，以水而定，量水而行，合理安排农业生产，缓解用水矛盾。在满足生活、生产合理用水前提下，适度增加河道内生态水量，严格落实水电站下泄河道生态流量和庄浪河天祝断面生态流量。将非常规水纳入水资源总体配置计划，实行统一调度管理，加快非常规水源开发利用工程和技术体系建设，提升非常规水资源利用水平。

（三）严格地下水管控。认真贯彻《地下水管理条例》，实施地下水开采水量和水位双控行动，进一步加强地下水管理保护。进一步加强地下水计量设施的运行管理，对取用地下水达到规模以上的，要安装在线计量设施，加强监控。根据省水利厅安排部署，认真做好国家地下水监测二期项目观测井选点工作，确保全市 163 眼监测井布置科学合理，真实、客观反映地下水水位

变化。高度关注水利部对地下水的监测通报，邓马营湖片区、昌宁、清源、红崖山等井灌区要根据地下水水位变化情况，及时采取结构调整、推广节水技术等措施，深度挖掘节水潜力，减少地下水开采，推进超采区治理。

（四）抓好重点领域节水。全面推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损，统筹落实“六大节水行动”各项措施，推动水资源节约集约利用。农业方面，培优“三大特色产业带”，着力发展“8+N”现代农业优势主导产业，优化农业种植结构，合理安排春小麦和玉米间作大豆种植，及夏禾、秋禾作物播种面积，确保粮食种植面积稳定在 240 万亩以上，守牢粮食安全底线。建成高标准农田 47 万亩，大力推广应用节水技术，加强高效节水灌溉工程运行维护和管理，挖掘节水潜力。工业方面，加强用水计划管理和定额管理，全面提升节约用水能力和水平。鼓励和引导企业实施节水技术改造，推广重复利用、高效冷却、废水处理和循环利用等先进节水技术和生产工艺，切实提高用水效率。城乡生活方面，结合老旧小区改造、道路改造，结合乡村振兴战略，实施供水管网更新改造，减少漏损。绿化用水有条件的优先使用再生水，推广应用微喷灌、滴灌、小管出流等节水灌溉技术。持续推进节水型小区创建活动，大力推广使用节水器具和分散式污水处理装置，倡导节水文明生活方式，提升居民节水意识。

（五）强化责任落实和监督考核。县区党委政府对本行政区域水资源管理和保护工作负总责，将水资源开发利用和节约保护

的主要指标纳入县区和部门政绩考核指标，结合落实最严格水资源管理制度考核进行考核评价。各县区依据本方案，进一步细化目标、任务和措施，明确责任分工，形成市、县区联动，逐级落实的工作机制。将最严格水资源管理制度落实情况列入政府督查检查范围，对水资源配置、水量分配、用水总量控制、地下水管理、取水许可、水资源费征收等进行监督检查，加大违法取用水查处力度，规范取用水行为及管理秩序，确保水资源管理各项措施有效落实。

附表：1.武威市 2022 年水资源配置方案表

2.武威市 2022 年用水总量控制方案表

附表 1

武威市 2022 年水资源配置方案表

单位：亿立方米

区域	生活配水		生态配水		工业配水		农业配水		合计
	水量	比例(%)	水量	比例(%)	水量	比例(%)	水量	比例(%)	
全市合计	0.975	5.99	1.969	12.09	2.794	17.15	10.552	64.78	16.29
《石羊河流域重点治理规划》范围配水	0.878	5.77	1.949	12.8	2.551	16.78	9.812	64.55	15.20
凉州区	0.554	5.51	0.925	9.20	1.83	18.21	6.742	67.08	10.05
民勤县	0.145	3.51	0.954	23.10	0.487	11.79	2.544	61.60	4.13
古浪县	0.149	15.85	0.07	7.45	0.194	20.64	0.526	55.96	0.94
天	0.127	10.85	0.02	1.71	0.283	24.19	0.74	63.25	1.17
祝	0.03	37.50			0.04	50.00	0.01	12.50	0.08
县	0.097	8.90	0.02	1.83	0.243	22.29	0.73	66.97	1.09
黄河流域									

附表 2

武威市 2022 年用水总量控制方案表

单位：亿立方米

区域 水源类型	地表水				地下水				备注	
	合计	小计	石羊河流域	黄河流域	外流域调水	小计	《石羊河流域重点治理规划》范围内	《石羊河流域重点治理规划》范围外		黄河流域
全市合计	15.665	10.558	7.651	0.792	2.115	5.107	4.67	0.394	0.043	
凉州区	8.595	5.235	5.235			3.36	3.36			
民勤县	3.41	2.25	1.657		0.593	1.16	1.16			
古浪县	2.745	2.201	0.679		1.522	0.544	0.15	0.394		
天祝县	0.915	0.872	0.08	0.792		0.043			0.043	

备注：用水总量控制计量在用水断面，地表水为斗口计量，地下水为井口计量。

抄送：市人大常委会办公室，市政协办公室。

公开属性：主动公开

武威市人民政府办公室

2022年3月7日印发
