

宁夏回族自治区 水利厅文件

宁水资发〔2023〕5号

自治区水利厅关于印发2023年 全区水量调度方案的通知

各市、县（区）水务局，水利厅有关处室、厅属有关单位，宁夏水务投资集团有限公司、宁西供水有限公司，各有关工业企业：

为贯彻落实水资源调度管理办法，优化水资源配置，根据2023年宁夏水量分配及调度计划，结合各单位上报的供水计划及供水工程供水能力，水利厅编制了《2023年全区水量调度方案》，现印发给你们，请严格执行。

宁夏回族自治区水利厅
2023年3月14日

（此件公开发布）

2023 年全区水量调度方案

根据《自治区水利厅关于印发 2023 年宁夏水量分配及调度计划的通知》（宁水资发〔2023〕4 号），在各市、县（区）上报的用水分配计划的基础上，结合各市、县（区）实际调蓄能力和供水工程供水能力，编制了 2023 年全区水量调度方案。

一、编制原则

（一）严格水源管控。各水源水量配置严格控制在自治区分配年度水量分配计划指标内。

（二）坚持行业控制。原则上各行业配置水量按照水量分配计划指标控制，个别区域生活、工业用水指标不足的在县域总量指标内予以调剂。

（三）保障合法权益。优先满足各区域生活用水需求，工业取用水户用水权益予以保障。

（四）强化确权应用。年度水量分配计划全面应用用水权确权成果，各区域农业灌溉面积参照确权面积控制，夏秋灌农业灌溉配置水量参照确权成果配水。

（五）加强许可管理。严格落实取水许可，从严审核配置水量，不得超许可下达用水计划。

二、水量调度计划

2023 年下达全区取水总量 69.484 亿立方米，其中：黄河干流地表水 60.069 亿立方米、当地支流地表水 1.42 亿立方米、地

下水 6.995 亿立方米、非常规水 1.0 亿立方米。各水源配置是在自治区“四水四定”管控方案的基础上，充分考虑自治区九大重点产业布局新增年度用水需求。各水源、各行业取水调度指标具体如下。

（一）黄河地表水计划取水量 60.069 亿立方米，其中生活 2.453 亿立方米、生态 2.202 亿立方米、工业 3.744 亿立方米、农业 51.670 亿立方米。（见附表 1）。

（二）地下水计划取水量 6.995 亿立方米，其中生活 1.965 亿立方米、工业 0.997 亿立方米、农业 4.033 亿立方米。（见附表 2）

（三）当地支流地表水计划取水量 1.42 亿立方米，其中生活 0.469 亿立方米、工业 0.054 亿立方米、农业 0.897 亿立方米。（见附表 3）

（四）主要工业和城市取水口取水量计划 7.272 亿立方米，其中直接从黄河取水 4.682 亿立方米、从各灌区渠道取用黄河水 0.967 亿立方米、直接取用地下水 1.192 亿立方米、直接取用山区河流当地地表水 0.431 亿立方米。（见附表 4）

二、骨干渠道调度计划

（一）引黄灌区各大干渠取水口指标。

引黄灌区各大骨干渠道共分配黄河取水口取水调度指标 53.215 亿立方米，其中：夏秋灌 43.730 亿立方米，冬灌 9.485 亿立方米（见附表 5-1）。扣除干渠损失后（干渠输水损失按照 2022

年各干渠水利用系数确定)，各县（市、区）干渠直开口共取水量 45.300 亿立方米，其中：夏秋灌 37.111 亿立方米，冬灌 8.189 亿立方米（见附表 5-2，附表 5-3）。

（二）渠道开停灌时间。

1. 夏秋灌开停灌时间。青铜峡河西总干渠计划 3 月 21 日开闸放水，河东总干渠 4 月 25 日放水；七星渠 3 月 31 日放水，东干渠 4 月 1 日放水，沙坡头灌区各干渠 4 月 10 日放水；跃进渠 4 月 15 日放水；固扩扬水 4 月 1 日开机上水，固海扬水 3 月 29 日开机上水，红寺堡扬水 4 月 1 日开机上水，盐环定扬水 4 月 2 日开机上水。扬水灌区各泵站计划于 8 月 31 日停机（盐环定 9 月 5 日停机），自流灌区各大干渠计划于 9 月 8 日前全部停水。

2. 冬灌开停灌时间。青铜峡河西总干渠计划 10 月 20 日开闸放水，河东总干渠 11 月 1 日放水；七星渠 10 月 25 日放水、东干渠 10 月 25 日放水、沙坡头灌区各干渠 10 月 31 日放水；固扩、固海、盐环定扬水 10 月 26 日开机上水，红寺堡扬水 11 月 1 日开机上水。各大干渠及扬水泵站计划于 11 月 22 日前全部停水（见附表 7）。

3. 库井灌区及沿黄小型取水口开停灌时间。由各市县根据农时确定，报自治区水利调度中心备案后，纳入统一管理。

三、生态调度计划

全年计划下达河湖湿地生态补水取水 2.202 亿立方米，根据各县（市、区）上报的生态补水计划，将河湖湿地生态用水指标

分配到重点河湖（见附表 6-1），其中典农河 0.758 亿立方米，沙湖 0.480 亿立方米。其他湖泊湿地生态补水计划由各市、县（区）水务局自行制定，同时按照河湖补水口位置分解到各干渠，分解到干渠直开口生态补水量要扣除各干渠输水损失（见附表 6-2），清水河、苦水河沿河市、县（区）水务局要按照清水河和苦水河生态流量管控实施方案做好流域生态管控和生态流量保障，清水河泉眼山断面最小流量不低于 0.18 立方米每秒，苦水河郭家桥断面最小流量不低于 0.1 立方米每秒。

四、有关要求

（一）压实调度责任。各单位要站在黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设的高度，严格贯彻落实《水资源调度管理办法》和《宁夏回族自治区黄河宁夏段水量调度管理办法》，依法开展调度工作，强化组织领导，层层落实调度责任，确保调度工作落实落地落细。各市、县（区）水行政主管部门负责组织、协调、实施、监督本行政区域内水资源调度工作，根据需要建立利益相关方参与的调度协商机制。各供水单位负责供水工程运行调度和按计划供水，严格执行运行调度方案和调度指令，严肃调度纪律。

（二）强化调度管理。各市、县（区）和各单位要服从全区水资源统一调度，严格落实自治区水量调度方案，加强水资源调度管理，积极组织部署辖区内水量调度工作，细化区域水资源调度方案和工程运行调度方案，并报自治区水利厅备案。调度过程

中要加强监督管理,对重要取水口加强现场督查,按照总量控制、断面流量控制、分级管理、分级负责的原则,根据水情变化进行动态调整。

(三)严控用水总量。各市、县(区)要严格落实“四水四定”管控要求,加强用水定额管理,加大高效节水灌溉推广力度。将非常规水源纳入区域水资源统一配置,实行配额制和优先配,各地区非常规水源利用量不得低于2023年水量分配及调度计划分配的非常规水源利用指标。各市、县(区)要依据本次下达的年度水量调度方案,按照总量控制、定额管理的原则,将水量细化分解到支斗口、各乡镇、重点企业、各大农场和用水大户,沿黄小型农业取水量要细化到具体取水口,统筹考虑制定本辖区水量分配计划和调度方案,严格执行超定额加价征收水费制度。本次下达方案中各市、县(区)用水量指标包含农垦系统用水,各市、县(区)按照自治区“十四五”管控指标方案合理分配农垦及监狱等系统用水量。银昆高速项目用水已在年度水量分配计划中计入相关县(区),各县(区)和供水单位要全力保障项目用水,应供尽供,年终水量单独核算。各市、县(区)水量分配计划和调度方案自本方案印发之日起10个工作日报自治区水利厅备案,同时抄送相关供水单位。灌域间的取用水指标原则上不再调整,确有需要变更调整的要按照用水权交易相关规定和“谁下达谁审批”的原则严格履行审批程序。

（四）强化生态调度。各市、县（区）要提前做好河湖湿地生态补水前的各项准备工作，进一步细化河湖补水计划，明确到具体河湖；同时要提高水资源利用效率，统筹考虑生态需水情况，禁止人造水面景观补水消耗黄河水。各供水单位要主动对接各市、县（区）水行政主管部门，及早谋划，提前安排，尽可能提前供水、延迟供水或利用农灌间歇期、凌汛期和夏季大洪水时期实施补水。

（五）严格计量监测。计量监测工作是水量调度工作的基础，自治区水文水资源监测预警中心要进一步完善黄河干、支流主要取水口和控制断面计量监测设施和测验方案，提高测验精度，沿黄各取水口计量监测断面和电磁流量计全部采用在线计量监测数据统一核算；实施沙坡头北干渠向跃进渠补水口水文测验设施建设，确保监测数据实时共享。沿黄各干渠和扬水泵站管理单位要及时校核和校验监测断面和电磁流量计，确保测验精度符合规范要求，要充分利用各控制断面和各泵站分段监测取用水量，及时核算干取水利用系数。

（六）加强信息报送。各单位要进一步加强沟通协调，按照水资源调度管理工作要求，及时报送取用水数据，严格把关，提高数据质量。水利厅将定期对市、县（区）用水情况进行通报，调度计划落实情况纳入最严格水资源管理制度考核。

表 1

2023 年各市、县（区）黄河水分行业取水计划表

单位：亿立方米

市、县（区）名称		黄河水				
		小计	生活用水	工业用水	农业用水	河湖湿地生态补水
合计		60.069	2.453	3.744	51.670	2.202
银川市	小计	18.445	1.648	0.490	15.134	1.173
	兴庆区	2.377	0.612	0.038	1.617	0.110
	金凤区	1.358	0.420	0.017	0.447	0.474
	西夏区	2.937	0.344	0.292	2.071	0.230
	永宁县	4.005	0.060	0.055	3.764	0.127
	贺兰县	4.757	0.202	0.022	4.301	0.232
	灵武市	3.011	0.010	0.067	2.935	0.000
石嘴山市	小计	10.818	0.014	0.404	9.815	0.586
	大武口区	0.772	0.000	0.000	0.672	0.100
	惠农区	2.628	0.000	0.372	2.251	0.005
	平罗县	7.418	0.014	0.032	6.891	0.481
吴忠市	小计	15.745	0.446	0.446	14.713	0.140
	利通区	4.415	0.226	0.098	4.002	0.090
	红寺堡区	2.425	0.073	0.138	2.215	0.000
	青铜峡市	5.566	0.000	0.163	5.387	0.016
	盐池县	0.951	0.057	0.040	0.820	0.034
	同心县	2.388	0.091	0.007	2.290	0.000
固原市	小计	0.557	0.079	0.005	0.473	0.000
	原州区	0.435	0.043	0.000	0.392	0.000
	西吉县	0.122	0.036	0.005	0.081	0.000
	隆德县	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	泾源县	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	彭阳县	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
中卫市	小计	12.229	0.237	0.274	11.415	0.303
	沙坡头区	5.119	0.125	0.204	4.527	0.263
	中宁县	6.105	0.000	0.068	5.997	0.040
	海原县	1.005	0.112	0.002	0.891	0.000
宁东		2.275	0.030	2.125	0.120	0.000

表 2

2023 年各市、县（区）地下水分行业取水计划表

单位：亿立方米

市、县（区）名称		地下水				
		小计	生活用水	工业用水	农业用水	河湖湿地生态补水
合计		6.995	1.965	0.997	4.033	0.000
银川市	小计	2.230	0.587	0.250	1.393	0.000
	兴庆区	0.214	0.114	0.000	0.100	0.000
	金凤区	0.249	0.137	0.004	0.108	0.000
	西夏区	0.227	0.070	0.059	0.098	0.000
	永宁县	0.560	0.160	0.080	0.320	0.000
	贺兰县	0.620	0.020	0.080	0.520	0.000
	灵武市	0.360	0.086	0.027	0.247	0.000
石嘴山市	小计	1.687	0.501	0.419	0.768	0.000
	大武口区	0.520	0.224	0.095	0.201	0.000
	惠农区	0.410	0.135	0.068	0.207	0.000
	平罗县	0.757	0.142	0.256	0.360	0.000
吴忠市	小计	1.378	0.421	0.087	0.870	0.000
	利通区	0.554	0.082	0.038	0.434	0.000
	红寺堡区	0.041	0.037	0.000	0.005	0.000
	青铜峡市	0.628	0.178	0.039	0.411	0.000
	盐池县	0.055	0.035	0.000	0.020	0.000
	同心县	0.100	0.089	0.011	0.000	0.000
固原市	小计	0.680	0.026	0.086	0.568	0.000
	原州区	0.310	0.000	0.055	0.255	0.000
	西吉县	0.150	0.010	0.010	0.130	0.000
	隆德县	0.020	0.000	0.001	0.019	0.000
	泾源县	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000
	彭阳县	0.190	0.006	0.020	0.164	0.000
中卫市	小计	1.020	0.431	0.155	0.434	0.000
	沙坡头区	0.450	0.277	0.073	0.100	0.000
	中宁县	0.360	0.140	0.080	0.140	0.000
	海原县	0.210	0.014	0.002	0.194	0.000

表 3

2023年各市、县（区）当地地表水分行业取水计划表

单位：亿立方米

市、县（区）名称		当地地表水				
		小计	生活用水	工业用水	农业用水	河湖湿地生态补水
合计		1.420	0.469	0.054	0.897	0.000
银川市	小计	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	兴庆区	0.000				
	金凤区	0.000				
	西夏区	0.000				
	永宁县	0.000				
	贺兰县	0.000				
	灵武市	0.000				
石嘴山市	小计	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	大武口区	0.000				
	惠农区	0.000				
	平罗县	0.000	0.000			
吴忠市	小计	0.032	0.000	0.000	0.032	0.000
	利通区	0.000				
	红寺堡区	0.000				
	青铜峡市	0.000				
	盐池县	0.012			0.012	
	同心县	0.020			0.020	
固原市	小计	1.348	0.467	0.054	0.827	0.000
	原州区	0.491	0.179	0.035	0.277	
	西吉县	0.387	0.094	0.005	0.289	
	隆德县	0.190	0.080	0.009	0.101	
	泾源县	0.070	0.041	0.005	0.024	
	彭阳县	0.210	0.073	0.000	0.137	
中卫市	小计	0.040	0.002	0.000	0.038	0.000
	沙坡头区	0.000				
	中宁县	0.000			0.000	
	海原县	0.040	0.002		0.038	

表 4

2023 年主要工业和城市逐月取（用）水计划指标

单位: 万立方米

序号	单位（取水泵站）	合计	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
合计		72721	4174	4706	5096	7131	5450	8245	7365	7441	5223	6079	6758	5053
一	直接从黄河取水小计	46822	2891	3388	3631	4360	2985	5698	4670	4651	2989	4144	3913	3502
1	中卫河北城乡供水工程取水泵站	1175	132	115	95	90	90	92	93	95	95	95	92	91
2	中宁发电有限责任公司取水泵站	679	63	57	35	42	63	62	63	63	46	63	61	61
3	银川都市圈西线供水金沙湾取水泵站	18977	1164	1306	1602	1575	1765	1762	1854	1833	1772	1575	1442	1327
4	国能宁夏大坝发电有限责任公司取水 泵站	1634	122	108	121	129	140	141	171	177	142	129	124	130
5	华电宁夏灵武发电有限公司取水泵站	536	45	45	44	45	45	44	45	45	44	45	45	44
6	宁东金水源取水泵站	19200	1053	1439	1324	2061	472	3165	2021	2020	486	1859	1794	1506
7	宁夏水投平罗水务有限公司三棵柳泵 站	904	60	62	64	82	84	84	88	88	88	82	62	60
8	石嘴山黄河河心取水泵站	3717	252	256	346	336	326	348	335	330	316	296	293	283
二	渠道供黄河水小计	9667	95	100	201	1328	926	889	1119	1336	868	661	1669	475
1	银川都市圈东线供水青镇取水泵站	2730	0	0	100	120	200	282	350	360	390	345	283	300

2	宁夏水投太阳山水务公司	2399	0	0	0	558	242	244	212	268	225	211	360	79
3	宁夏水投中源水务有限公司	1911	95	100	101	214	164	166	171	245	103	105	351	96
其中	宁夏水投中源水务有限公司 (同心-固扩)	396	0	0	0	66	34	34	34	65	0	0	163	0
	宁夏水投中源水务有限公司 (同心-红扬)	272	0	0	0	45	23	23	23	68	0	0	90	0
	宁夏水投中源水务有限公司 (海原-固扩)	902	71	71	72	72	74	76	81	80	78	81	74	72
	宁夏水投中源水务有限公司 (原州-固扩)	341	24	29	29	31	33	33	33	32	25	24	24	24
4	宁夏水投红寺堡水务有限公司 (鲁家密)	546	0	0	0	86	70	106	86	63	0	0	135	0
5	宁夏水投中卫水务有限公司(照壁山)	2081	0	0	0	350	250	91	300	400	150	0	540	0
三	地下水小计	11919	868	901	931	1096	1174	1246	1155	1055	984	913	843	753
1	宁夏水投红寺堡水务公司	365	27	28	29	32	38	38	37	32	29	26	25	24
2	石嘴山市润泽供排水有限公司	3109	191	199	212	303	308	355	334	265	256	247	245	194
3	宁夏水投吴忠水务有限公司	1200	170	160	140	160	160	140	60	50	40	40	45	35
4	青铜峡市城市公用事业服务中心	1188	93	90	92	96	103	107	110	110	108	93	93	93
5	宁夏水投盐池水务有限公司	348	20	21	22	26	37	40	44	44	40	20	18	16
6	宁夏水投中卫水务有限公司	827	30	47	66	69	78	81	90	93	89	87	50	47

7	宁夏水投中宁水务公司	2551	163	167	190	225	242	280	274	250	211	192	192	165
8	银川中铁水务集团灵武市供水有限公司	691	55	55	55	55	60	60	60	60	60	61	55	55
9	平罗县德渊市政产业有限公司	1415	99	114	105	110	128	130	131	136	131	127	100	104
10	永宁县康源农村供水服务有限公司	225	20	20	20	20	20	15	15	15	20	20	20	20
四	当地地表水小计	4313	320	317	333	347	365	412	421	399	382	361	333	323
1	宁夏六盘山水务公司	3660	272	270	284	296	310	357	362	337	317	305	280	270
其中	原州区	1960	131	137	146	154	172	209	218	188	179	161	137	128
	西吉县	970	81	75	79	83	77	84	80	85	77	84	82	83
	彭阳县	730	60	58	59	59	61	64	64	64	61	60	61	59
2	隆德县渝清水务有限责任公司	449	36	35	35	36	37	36	37	38	40	40	39	40
3	泾源县泾河水务投资有限责任公司	204	12	12	14	15	18	19	22	24	25	16	14	13

备注：1、宁东金水源取水泵站本次下达计划按照取水许可予以下达，不含交易获得指标。

2、中宁发电有限责任公司取水泵站、国能宁夏大坝发电有限责任公司取水泵站、华电宁夏灵武发电有限公司取水泵站、石嘴山黄河河心取水泵站本次下达计划为许可水量，实际用水中优先足额使用非常规水，同时相应核减黄河水计划量。

表 5-1

2023 年引黄灌区各干渠水量调度计划表

单位：亿立方米

渠道名称		全年控制 取水量	夏秋灌（4-9月） 控制取水量	冬灌（10-11月） 控制取水量	
合计		53.215	43.730	9.485	
一	自流灌区	43.905	35.253	8.652	
1	唐徕渠	9.150	7.080	2.070	
2	惠农渠	7.485	5.706	1.779	
3	汉延渠	3.252	2.390	0.862	
4	西干渠	5.139	4.146	0.993	
5	渠首	1.947	1.619	0.328	
6	秦汉渠	3.610	2.905	0.705	
7	东干渠	3.516	3.120	0.396	
8	七星渠	3.002	2.624	0.378	
9	跃进渠	1.908	1.631	0.277	
10	沙坡头各渠	4.896	4.032	0.864	
二	扬水灌区	9.310	8.477	0.833	
1	固海系统	泉眼山	2.315	2.069	0.246
		大战场	0.950	0.909	0.041
		固扩	1.697	1.536	0.161
		小计	4.962	4.514	0.448
2	红寺堡	2.813	2.615	0.198	
3	盐环定	1.535	1.348	0.187	

备注：1、各干渠取水指标中含湖泊湿地生态用水。

2、七星渠取水量中不包括大战场、固海扩灌、红寺堡水量，东干渠取水量中不包括盐环定水量，惠农渠不含扬水，渠首含总干直开口。

3、七星渠指标中含向扬水泵站供水的水量损失，东干渠取水量中含向盐环定供水的水量损失。

4、沙坡头区各渠取水指标中含内蒙古李井滩取水 6412 万立方米；盐环取水指标中含陕西定边取水 1000 万立方米、甘肃环县取水 1500 万立方米。

表 5-2

2023 年各县（市、区）干渠直开口水量调度计划表

单位：亿立方米

市县	渠道合计	自流合计	扬水合计	唐徕渠	惠农渠	汉延渠	西干渠	渠首各渠	秦汉渠 (东干渠)	七星渠	跃进渠	沙坡头各渠	固海扬水	固扩扬水	红寺堡扬水	盐环定扬水
合计	45.300	37.254	8.046	8.051	6.585	2.926	4.574	1.733	6.117	2.071	1.623	3.574	2.906	1.510	2.475	1.155
银川市	小计	13.848	13.789	0.059	3.984	1.738	2.403	3.388	0.000	2.276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.059
	兴庆区	1.128	1.128	0.000	0.109	0.685	0.334									
	金凤区	0.813	0.813	0.000	0.646		0.167									
	西夏区	2.045	2.045	0.000	0.192		1.853									
	永宁县	3.529	3.529	0.000	0.784	0.370	1.295	1.080								
	贺兰县	3.998	3.998	0.000	2.253	0.683	0.774	0.288								
	灵武市	2.335	2.276	0.059					2.276							
石嘴山市	小计	8.406	8.406	0.000	3.559	4.844	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	大武口区	0.680	0.680	0.000	0.680											
	惠农区	1.775	1.775	0.000	0.304	1.471										
	平罗县	5.951	5.951	0.000	2.575	3.373		0.003								

吴忠市	小计	12.982	8.167	4.815	0.508	0.003	0.523	1.183	1.733	3.841	0.000	0.376	0.000	0.954	0.542	2.223	1.096
	利通区	3.622	3.453	0.169						3.453						0.048	0.121
	红寺堡区	1.914	0.000	1.914										0.099	0.012	1.631	0.172
	青铜峡市	4.714	4.714	0.000	0.508	0.003	0.523	1.183	1.733	0.388		0.376					
	盐池县	0.753	0.000	0.753													0.753
	同心县	1.979	0.000	1.979										0.855	0.530	0.544	0.050
固原市	小计	0.441	0.000	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441	0.000	0.000
	原州区	0.344	0.000	0.344											0.344		
	西吉县	0.097	0.000	0.097											0.097		
	隆德县	0.000	0.000	0.000													
	泾源县	0.000	0.000	0.000													
	彭阳县	0.000	0.000	0.000													
中卫市	小计	9.623	6.892	2.731	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.071	1.247	3.574	1.952	0.527	0.252	0.000
	沙坡头区	4.038	3.903	0.135							0.329		3.574	0.135			
	中宁县	4.754	2.989	1.765							1.742	1.247		1.492	0.021	0.252	
	海原县	0.831	0.000	0.831										0.325	0.506		

备注：本次涉及扬水工程供水的县（市、区）取用水指标按照最大可分配水指标确定，各县（市、区）要根据本辖区调蓄水库建设情况和泵站供水能力协调供水。

表 5-3

2023 年各县（市、区）干渠直开口夏秋灌及冬灌水量调度计划表

单位：亿立方米

市县名称		全年控制用水量			夏秋灌控制用水量			冬灌控制用水量		
		小计	自流	扬水	小计	自流	扬水	小计	自流	扬水
合计		45.300	37.254	8.046	37.111	29.770	7.341	8.189	7.484	0.705
银川市	小计	13.848	13.789	0.059	10.696	10.656	0.040	3.152	3.133	0.019
	兴庆区	1.128	1.128	0.000	0.913	0.913		0.215	0.215	
	金凤区	0.813	0.813	0.000	0.609	0.609		0.204	0.204	
	西夏区	2.045	2.045	0.000	1.556	1.556		0.489	0.489	
	永宁县	3.529	3.529	0.000	2.650	2.650		0.879	0.879	
	贺兰县	3.998	3.998	0.000	2.953	2.953		1.045	1.045	
	灵武市	2.335	2.276	0.059	2.015	1.975	0.040	0.320	0.301	0.019
石嘴山市	小计	8.406	8.406	0.000	6.615	6.615	0.000	1.791	1.791	0.000
	大武口区	0.680	0.680	0.000	0.500	0.500		0.180	0.180	
	惠农区	1.775	1.775	0.000	1.333	1.333		0.442	0.442	
	平罗县	5.951	5.951	0.000	4.782	4.782		1.169	1.169	
吴忠市	小计	12.982	8.167	4.815	11.201	6.750	4.451	1.781	1.417	0.364
	利通区	3.622	3.453	0.169	3.009	2.855	0.154	0.613	0.598	0.015
	红寺堡区	1.914	0.000	1.914	1.765		1.765	0.149		0.149
	青铜峡市	4.714	4.714	0.000	3.895	3.895		0.819	0.819	
	盐池县	0.753	0.000	0.753	0.675		0.675	0.078		0.078
	同心县	1.979	0.000	1.979	1.857		1.857	0.122		0.122
固原市	小计	0.441	0.000	0.441	0.411	0.000	0.411	0.030	0.000	0.030
	原州区	0.344	0.000	0.344	0.319		0.319	0.025		0.025
	西吉县	0.097	0.000	0.097	0.092		0.092	0.005		0.005
	隆德县	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
	泾源县	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
	彭阳县	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000		
中卫市	小计	9.623	6.892	2.731	8.188	5.749	2.439	1.435	1.143	0.292
	沙坡头区	4.038	3.903	0.135	3.321	3.188	0.133	0.717	0.715	0.002
	中宁县	4.754	2.989	1.765	4.147	2.561	1.586	0.607	0.428	0.179
	海原县	0.831	0.000	0.831	0.720		0.720	0.111		0.111

表 5-4

2023 年各县（市、区）沿黄小型农业取水口调度计划表

单位：万立方米

市县名称	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合计
沙坡头区	9	99	161	336	407	379	376	111	52	44	82	9	2064
中宁县	0	0	0	143	643	1149	1091	605	69	0	1182	0	4882
利通区	0	0	0	3	3	3	3	3	3	0	15	0	33
青铜峡市	0	12	0	21	151	165	195	175	36	28	48	0	829
灵武市	0	0	0	492	494	494	492	493	0	0	493	0	2960
兴庆区	0	0	252	575	721	778	688	631	270	138	474	0	4529
贺兰县	0	0	0	28	17	14	14	6	25	2	0	0	106
平罗县	0	0	0	346	622	1255	1023	759	9	620	1013	0	5647
惠农区	0	0	0	230	243	389	505	459	101	203	261	0	2390
合 计	9	111	413	2174	3301	4626	4388	3241	566	1035	3570	9	23441

表 6-1

2023 年各县（市、区）湖泊湿地生态干渠补水计划表

单位：万立方米

县区名称	合计	唐徕渠	西干渠	惠农渠	汉延渠	秦汉渠	渠首	沙坡头各渠	其他渠道
兴庆区	1100	285		305	510				
金凤区	4740	4740							
西夏区	2300		2300						
永宁县	1270	155	315	550	250				
贺兰县	2320	2220			100				
大武口区	1000	1000							
惠农区	50	50							
平罗县	4810	4810							
利通区	900					900			
青铜峡市	160						160		
盐池县	340								340
沙坡头区	2630							2630	
中宁县	400								400
合计	22020	13260	2615	855	860	900	160	2630	740

表 6-2

2023 年引黄灌区湖泊湿地生态补水调度计划表

单位: 万立方米

项目	湖泊湿地名称		全年	夏秋灌	冬灌	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	补水渠道
一、国家 湿地公园、国家 级水利 风景区	1	典农河	2275	1780	495	0	170	310	350	370	380	200	235	260	西干渠
			5300	4895	405	0	1495	745	1132	791	732	0	255	150	唐徕渠
	2	沙湖	4800	4250	550	0	1000	1000	600	500	800	350	250	300	唐徕渠
	3	鸣翠湖	276	195	81	0	25	74	40	19	37	0	0	81	汉延渠
			269	208	61	0	33	45	56	50	24	0	0	61	惠农渠
	4	鹤泉湖	480	300	180	0	30	80	91	59	40	0	180	0	惠农渠
	5	香山湖	1704	1524	180	0	198	215	277	325	345	164	0	180	沙坡头各渠
6	腾格里湖	116	116	0	0	22	20	18	20	20	16	0	0	沙坡头各渠	
二、其它	7	其它湖泊 湿地	6800	5252	1548	0	1227	960	888	882	1056	239	675	873	相关渠道
合 计			22020	18520	3500	0	4200	3449	3452	3016	3434	969	1595	1905	

备注：湖泊湿地生态补水量已计入各干渠取水量中。

表 6-3

2023 年湖泊湿地生态补水调度计划表

单位: 万立方米

序号	渠道管 理单位	全年	夏秋灌	冬灌	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
	合 计	22020	18520	3500	0	4200	3449	3452	3016	3434	969	1595	1905
1	唐徕渠	13260	11512	1748	0	3094	2139	2126	1696	2107	350	1005	743
2	西干渠	2615	2069	546	0	193	342	401	448	460	225	254	292
3	汉延渠	860	606	254	0	91	158	121	112	124	0	118	136
4	惠农渠	855	581	274	0	78	139	153	136	75	0	205	69
5	渠首	160	160	0	0	0	100	60	0	0	0	0	0
6	秦汉渠	900	762	138	0	84	136	146	159	138	99	13	125
7	沙坡头 各渠	2630	2300	330	0	320	315	415	465	510	275	0	330
8	其他	740	530	210	0	340	120	30	0	20	20	0	210

表 7

2023 年引黄灌区各干渠开停灌时间调度计划表

序号	渠道名称	夏秋灌		冬 灌	
		放水时间	停水时间	放水时间	停水时间
一	河西总干渠	3 月 21 日	9 月 6 日	10 月 20 日	11 月 22 日
1	唐徕渠	3 月 21 日	9 月 2 日	10 月 20 日	11 月 20 日
2	惠农渠	4 月 22 日	9 月 2 日	10 月 22 日	11 月 22 日
3	汉延渠	4 月 23 日	8 月 31 日	10 月 28 日	11 月 21 日
4	西干渠	4 月 10 日	9 月 6 日	10 月 23 日	11 月 22 日
5	大清渠	4 月 24 日	8 月 31 日	10 月 27 日	11 月 20 日
6	泰民渠	4 月 26 日	8 月 31 日	11 月 1 日	11 月 20 日
二	河东总干渠	4 月 25 日	8 月 31 日	11 月 1 日	11 月 20 日
1	秦 渠	4 月 25 日	8 月 31 日	11 月 1 日	11 月 20 日
2	汉 渠	4 月 26 日	8 月 31 日	11 月 2 日	11 月 20 日
3	马莲渠	4 月 26 日	8 月 31 日	11 月 2 日	11 月 20 日
三	东干渠	4 月 1 日	9 月 5 日	10 月 25 日	11 月 20 日
其中:	盐环定一泵站	4 月 2 日	9 月 5 日	10 月 26 日	11 月 16 日
四	七星渠	3 月 31 日	8 月 31 日	10 月 25 日	11 月 20 日
其中:	大战场一泵站	4 月 1 日	8 月 31 日	11 月 5 日	11 月 15 日
	固扩一泵站	4 月 1 日	8 月 31 日	10 月 26 日	11 月 14 日
	红寺堡一泵站	4 月 1 日	8 月 31 日	11 月 1 日	11 月 20 日
五	跃进渠	4 月 15 日	9 月 8 日	11 月 1 日	11 月 20 日
六	沙坡头区各渠	4 月 10 日	9 月 8 日	10 月 31 日	11 月 20 日
七	泉眼山一泵站	3 月 29 日	8 月 31 日	10 月 26 日	11 月 14 日

抄送：水利部调水管理司，黄河水利委员会水资源管理与调度局，自治区农业农村厅，国家税务总局宁夏回族自治区税务局，宁夏黄河水电青铜峡发电有限公司，沙坡头水利枢纽有限公司。

宁夏回族自治区水利厅办公室

2023年3月14日印发
