

主办单位：巴彦淖尔市水利局

编制单位：巴彦淖尔市水文水资源勘测中心

审 定：张义强

技术负责：赵宇辉

报告编写：李慧琴 李建雯 王云杰 薛志国 马 慧

杜艳霞 武立国 李 娜 蔺建元

其他单位主要参加人员（排名不分先后）：

市水文水资源勘测中心：付美英 王 飞 孙国华

李羽尧 武沛姜 张 杰

郑军智 刘玥琪 王 耀

市水利事业服务中心：孙木林 菅红霞

市水资源保护中心：尹新东 刘新立 张 梅 包鸿凤

市水利科学研究所：王民哲 陈 敏 梁建军 王国庆

刘 慧 韩天凯 李政葵 王 玲

河套灌区水利发展中心：王会永 吴立实 王 雪 史剑利

张 芳

各旗县区水利局：辛 颖 牛淑华 李 瑞 李 江

柴 荣 靳孟雅 刘 兴 刘 璐

张天悦 包佳佳 郝 刚 聂 双

巴彦淖尔市水资源公报

2024

SHUIZIZIYUANGONGBAO

巴彦淖尔市水利局

目录 CONTENTS

综 述	01
水 资 源 量	02
蓄 水 动 态	07
水 质 状 况	11
水资源利用	14
重 要 水 事	18

《巴彦淖尔市水资源公报》编委会

主 任：王瑞强

副主任：卫 雄 张 寰 赵小瑞 张义强

委 员：孙 龙 赵宇辉

综述 ZONG SHU

2024年巴彦淖尔市年平均降水量218.4毫米，降水量比2023年增加104.7%，比多年平均值增加42.3%。

2024年水资源总量53.334亿立方米，其中地表水资源量44.161亿立方米，包括净引黄河水量41.329亿立方米和全市地表径流量2.832亿立方米；地下水资源量21.997亿立方米，地表水与地下水资源量之间的重复量为12.824亿立方米。

黄河灌溉期入境水量247.3亿立方米，出境水量190.8亿立方米。

全市中型水库年末蓄水量0.2045亿立方米。

河套灌区引用黄河水量41.329亿立方米；平均矿化度0.508克/升。

河套灌区地下水年平均埋深2.59米；地下水年平均矿化度3.830克/升。

巴彦淖尔市水资源利用总量50.3021亿立方米。其中农灌用水量42.9759亿立方米，林牧渔畜用水量2.0864亿立方米，工业用水量0.7064亿立方米，城镇公共用水量0.1290亿立方米，生活用水量0.5431亿立方米，生态用水量3.8613亿立方米。

水资源量

WATER RESOURCES

(一) 降水量

2024年巴彦淖尔市年平均降水量218.4毫米，比2023年增加104.7%，比多年平均值增加42.3%。与上年比较，全市各旗县区降水量均增加。行政分区降水量变幅见表1和图1。



行政分区降水量与上年及多年平均值比较表

表 1

单位：毫米

行政分区	2024年	2023年	两年比较 (±%)	多年平均 (2000-2019)	与多年 平均比较 (±%)
全 市	218.4	106.7	104.7%	153.5	42.3%
临河区	141.4	86.0	64.4%	128.5	10.0%
五原县	197.6	93.8	110.7%	162.2	21.8%
磴口县	150.6	47.9	214.4%	124.9	20.6%
乌拉特前旗	360.5	133.9	169.2%	204.7	76.1%
乌拉特中旗	236.1	124.5	89.6%	175.9	34.2%
乌拉特后旗	185.5	95.5	94.2%	125.3	48.0%
杭锦后旗	146.1	105.9	38.0%	135.0	8.2%

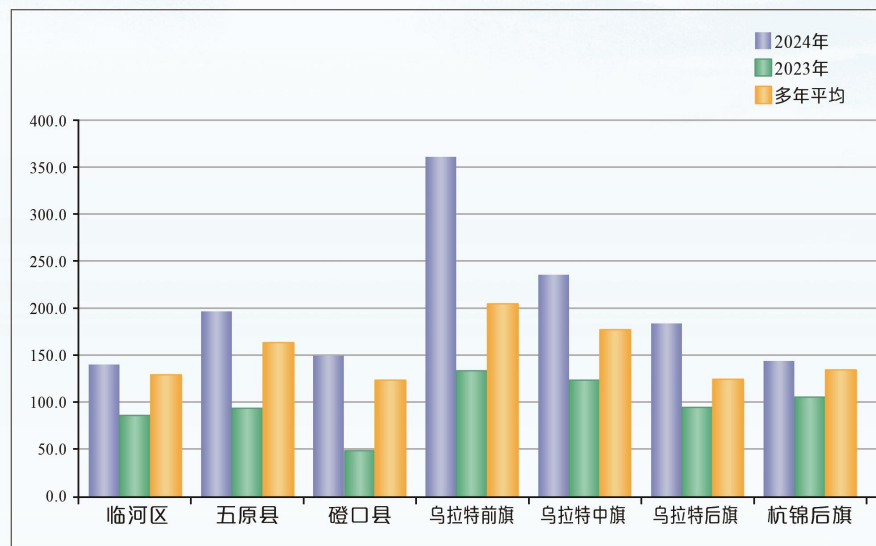


图1行政分区降水量与上年及多年平均值比较图

(二) 地表水资源量

1. 黄河过境水量

黄河石嘴山水文站监测2024全年入境水量316.2亿立方米，比上年同期增加33.40%。其中灌溉期（4-11月）入境水量247.3亿立方米，比上年同期增加41.83%，夏灌期（4-6月）增加32%，秋灌期（7-9月）增加67.74%，秋浇期（10-11月）增加21.52%。黄河三湖河水文站监测全年出境水量253.4亿立方米。其中灌溉期出境水量190.8亿立方米，比上年同期增加61.84%，夏灌期增加41.45%，秋灌期增加87.50%，秋浇期增加46.24%。2024年灌溉期黄河过境水量与近两年比较见表2。



黄河灌溉期过境水量统计表

表2

单位：亿立方米

入出境水量	年度	夏灌	秋灌	秋浇	合计
入境水量 (石嘴山)	2024	75.5	106.8	65	247.3
	2023	57.198	63.671	53.489	174.358
	2022	67.629	71.160	42.218	181.007
出境水量 (三湖河)	2024	46.3	90.7	53.8	190.8
	2023	32.733	48.374	36.790	117.897
	2022	42.102	60.295	22.200	124.597

2.河套灌区引用黄河水量

2024年河套灌区总引水量41.329亿立方米，（河套灌区黄河水取用总量减去泄水总量），比上年增加3.141亿立方米。

3.地表水径流量

地表水径流量即本地地表水资源量，是指河流、湖泊、冰川等地表水体逐年更新的动态水量，即天然河川径流量，为本地降水形成的年径流量，不包括入境水量。

2024年全市地表水径流量2.832亿立方米，比2023年增加1.565亿立方米。其中临河区、杭锦后旗、五原县为平原区，按不产流计算。磴口县0.040亿立方米，比2023年增加0.027亿立方米；乌拉特前旗1.335亿立方米，比2023年增加0.85亿立方米；乌拉特中旗0.964亿立方米，比2023年增加0.449亿立方米；乌拉特后旗0.493亿立方米，比2023年增加0.239亿立方米。

行政分区地表水径流量与上年径流量比较表

表3

单位：亿立方米

行政分区	2024年地表径流	2023年地表径流	两年比较
全市	2.832	1.267	1.565
临河区	0	0	—
杭锦后旗	0	0	—
五原县	0	0	—
磴口县	0.040	0.013	0.027
乌拉特前旗	1.335	0.485	0.850
乌拉特中旗	0.964	0.515	0.449
乌拉特后旗	0.493	0.254	0.239

(三) 地下水资源量

地下水资源量指降水和地表水体补给地下含水层的动态水量。

2024年全市地下水资源量21.997亿立方米，比2023年增加6.002亿立方米。河套灌区矿化度小于2克/升的水资源量5.724亿立方米；山旱牧区地下水资源量8.482亿立方米，比2023年增加4.287亿立方米。

(四) 水资源总量

2024年水资源总量53.334亿立方米，比2023年增加9.556亿立方米。其中地表水资源量44.161亿立方米，包括净引黄河水量41.329亿立方米和全市地表径流量2.832亿立方米；地下水资源量21.997亿立方米，地表水与地下水资源量之间的重复量为12.824亿立方米。

行政分区水资源量见表4。

行政分区水资源量占水资源总量百分比见图2。



2024年巴彦淖尔市行政分区水资源量表

表4

单位：亿立方米

分区	降水量	地表水资源量			地下水 资源量	重复 计算量	水资源 总量
		引黄水量	径流量	合计			
全市	143.673	41.329	2.832	44.161	21.997	12.824	53.334
临河区	3.329	9.831	0	9.831	3.521	3.254	10.098
磴口县	6.276	3.341	0.040	3.381	1.718	1.016	4.083
杭锦后旗	2.582	8.876	0	8.876	3.066	2.857	9.085
五原县	4.926	9.752	0	9.752	3.190	2.834	10.108
乌拉特前旗	26.951	7.744	1.335	9.079	4.506	1.791	11.794
乌拉特中旗	53.373	1.602	0.964	2.566	3.951	0.837	5.680
乌拉特后旗	46.236	0.183	0.493	0.676	2.045	0.235	2.486

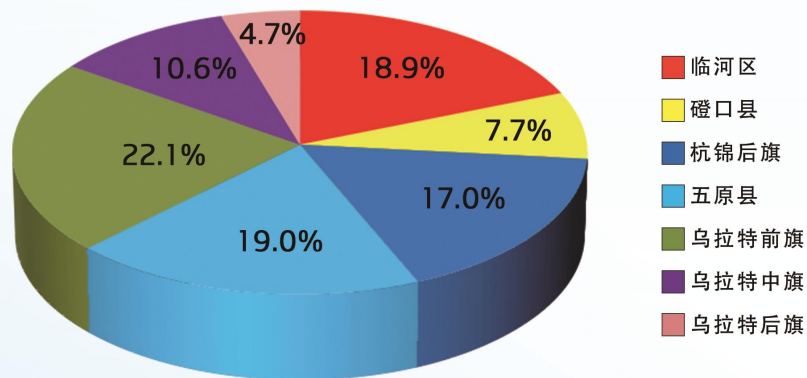


图2 行政分区水资源量占水资源总量的百分比图



(一) 河套灌区浅层地下水动态

2024年灌区地下水年平均埋深2.59米，比2023年增大（水位下降）0.14米。枯水期（9月份）地下水平均埋深2.77米，比2023年同期减小（水位上升）0.22米；丰水期（5月份）地下水平均埋深2.06米，比2023年同期增大（水位下降）0.36米。

注：1.2023年秋浇引黄水量显著下降，致使灌区地下水补给量相应减少，地下水位上升幅度较往年降低。受此影响，2024年8月前地下水埋深均低于上年同期水平，导致2024年灌区在引黄水量及降水量均多于上年的情况下，年均埋深仍低于2023年水平。

2.由于河套灌区种植结构和灌溉制度的改变，根据近年监测数据统计结果，枯水期由2022年之前的3月份改变为9月份，丰水期由11月份改变为5月份。

灌区地下水埋深与2023年同期比较见表5、表6、表7和图3，灌区年末地下水位变幅分区面积占比比较见表8。

河套灌区地下水年平均埋深与上年及多年平均值比较表

表5

单位：米

灌域	2024年	2023年	两年比较	多年平均 (2000-2019年)	与多年平均比较
全灌区	2.59	2.45	0.14	1.98	0.61
乌兰布和灌域	3.79	3.44	0.35	1.85	1.94
解放闸灌域	2.60	2.36	0.24	1.97	0.63
永济灌域	2.59	2.47	0.12	2.05	0.54
义长灌域	2.33	2.23	0.10	1.98	0.35
乌拉特灌域	2.18	2.20	-0.02	2.01	0.17

蓄水动态

WATER STORAGE DYNAMICS

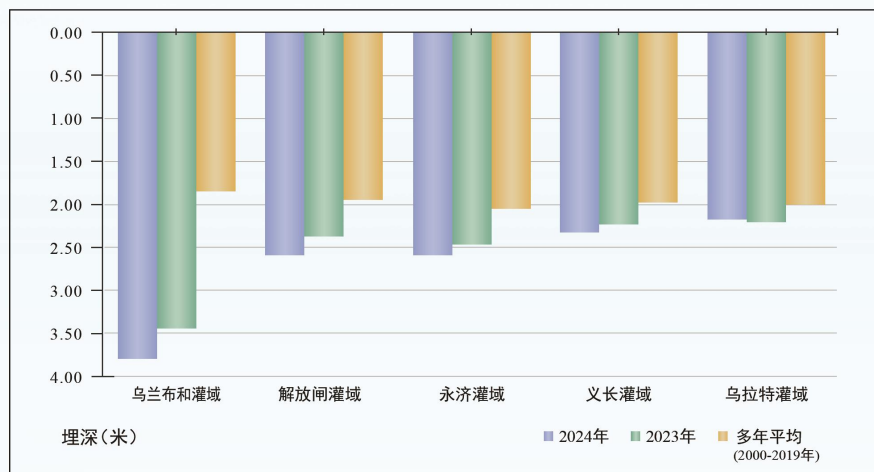


图3 灌域地下水年平均埋深与上年及多年平均值比较图

河套灌区枯水期(9月)地下水平均埋深与上年及多年平均值比较表

表6 单位: 米

灌域	2024年	2023年	两年比较	多年平均 (2000-2019)	与多年平均比较
全灌区	2.77	2.99	-0.22	2.48	0.29
乌兰布和灌域	4.01	3.90	0.11	2.26	1.75
解放闸灌域	2.82	2.84	-0.02	2.50	0.32
永济灌域	2.81	2.97	-0.16	2.57	0.24
义长灌域	2.59	2.88	-0.29	2.48	0.11
乌拉特灌域	2.17	2.79	-0.62	2.43	-0.26

河套灌区丰水期(5月)地下水平均埋深与上年及多年平均值比较表

表7 单位: 米

分区	2024年	2023年	两年比较	多年平均 (2000-2019年)	与多年平均比较
全灌区	2.06	1.70	0.36	1.36	0.70
乌兰布和灌域	3.60	2.91	0.69	1.25	2.35
解放闸灌域	2.00	1.61	0.39	1.26	0.74
永济灌域	2.05	1.79	0.26	1.49	0.56
义长灌域	1.65	1.39	0.26	1.37	0.28
乌拉特灌域	1.68	1.33	0.35	1.48	0.20

河套灌区年末地下水位变幅分区面积占比比较表

表8

河套灌区	2024年	2023年	两年面积占比比较
稳定区面积占比 水位同比变幅-0.5m~0.5m	57.32%	46.7%	10.62%
上升区面积占比 水位同比变幅>0.5m	37.17%	0.00%	37.17%
下降区面积占比 水位同比变幅<-0.5m	5.51%	53.3%	-47.79%

(二) 地下水超采区水位动态

根据超采区的划定结果及地下水观测资料, 乌拉特前旗大型超采区位于乌梁素海东额尔登布拉格苏木、明安镇、大余太镇一带, 大余太镇马卜子村(YC20)地下水位最低, 年末水位埋深61.27米, 比2023年同期增加(水位下降)1.36米。乌拉特中旗中型超采区位于德岭山镇一带, 德岭山镇水泉村(YC16)地下水位最低, 年末水位埋深50.40米, 比2023年同期增加(水位下降)1.36米。乌拉特后旗小型超采区位于巴音宝力格镇东升村一带和呼和温都尔镇西侧, 巴音宝力格镇东升村团结四社(YC5)地下水位最低, 年末水位埋深11.57米, 比2023年同期增加(水位下降)0.13米。详见表9。

蓄水动态

WATER STORAGE DYNAMICS

地下水超采区水位最低区域年末水位埋深与上年比较表

表9

单位：米

超采区	2024 年	2023 年	两年比较
乌拉特前旗	61.27	59.91	1.36
乌拉特中旗	50.40	49.04	1.36
乌拉特后旗	11.57	11.44	0.13

(三) 水库蓄水动态

全市中型水库2024年末蓄水总量0.2045亿立方米，年蓄水总量比上年增加0.0021亿立方米，其中德岭山、红格尔水库略有减少，其余水库蓄水量有所增加。详见表10。

2024年巴彦淖尔市中型水库蓄水动态

表10

单位：亿立方米

水库名称	类型	2024 年末蓄水量	2023 年末蓄水量	年蓄水变量
红山口	中	0.0400	0.0360	0.0040
狼山	中	0.0481	0.0373	0.0108
韩乌拉	中	0.0180	0.0158	0.0022
德岭山	中	0.0778	0.0845	-0.0067
石哈河	中	0.0034	0.0016	0.0018
红格尔	中	0.0172	0.0272	-0.01
总量		0.2045	0.2024	0.0021

水质状况

WATER QUALITY STATUS

(一) 河流水质

依据《地表水环境质量标准》GB3838-2002的Ⅲ类水水质标准，对2024年全市引黄水、总排干沟排水水质状况进行评价，引黄水水质总氮不参与评价。

灌溉期河套灌区引黄水水质为Ⅱ类，平均矿化度为0.508克/升，比2023年减少0.071克/升。2024年引入灌区盐量为209.95万吨，比2023年减少11.16万吨。

总排干沟排入乌梁素海水体水质为Ⅳ类水质，超标项目是总氮、化学需氧量，超标率均为75.0%，最大值超标倍数分别是0.4、0.3。与2023年比较，最大值超标倍数减少，水质保持为Ⅳ类。年平均矿化度为1.626克/升，比2023年减少0.249克/升。排入乌梁素海盐量为83.56万吨，比2023年减少12.68万吨。





（二）河套灌区地下水水质

2024年河套灌区地下水年平均矿化度3.830克/升，比2023年增加0.080克/升。枯水期平均矿化度3.560克/升，比2023年减少0.400克/升。丰水期平均矿化度3.760克/升，比2023年增加0.120克/升。

2024年灌区枯水期地下水淡水区（<1克/升）面积686.10平方公里，占灌区总面积的6.30%。丰水期地下水淡水区面积732.50平方公里，占灌区总面积的6.70%。

2024年灌区丰水期（5月）和枯水期（9月）地下水矿化度分区与2023年同期对比详见表11、表12。

河套灌区丰水期地下水矿化度分区与2023年对比表

表 11

单位：平方公里

分区	2024 年	占总面积(%)	2023 年	两年比较
淡水(<1g/l)	732.5	6.7	511.2	221.3
微咸水(1~2g/l)	3211.1	29.5	3411.1	-200
微咸水(2~3g/l)	1702.1	15.6	1587.5	114.6
咸水(3~10g/l)	4627.8	42.5	4193.1	434.7
盐水(10~50g/l)	626.6	5.7	1197.2	-570.6

河套灌区枯水期地下水矿化度分区与2023年对比表

表 12

单位：平方公里

分区	2024 年	占总面积(%)	2023 年	两年比较
淡水(<1g/l)	686.1	6.3	1434.2	-748.1
微咸水(1~2g/l)	3643.4	33.4	2821.2	822.2
微咸水(2~3g/l)	2377.6	21.8	1151.1	1226.5
咸水(3~10g/l)	3752.5	34.4	4311.9	-559.4
盐水(10~50g/l)	440.4	4.1	1181.6	-741.2

（三）乌梁素海水质

2024年乌梁素海全湖监测时段为4月-11月，共监测8次，监测项目37项，依据监测数据分析评价，水质类别总体为Ⅳ类，局部时段局部监测点可达Ⅲ类水质。乌梁素海湖区的主要污染表现为有机污染物超标（化学需氧量和高锰酸盐指数）。与2023年相比，水质总体类别相同，化学需氧量、总磷浓度水平基本持平，总氮浓度小幅下降。

2024年，乌梁素海超过Ⅲ类水质标准的主要项目及超标率分别为：化学需氧量85.4%、高锰酸盐指数66.7%、总氮29.2%、总磷20.8%。与2023年同期相比，水质超标率总体呈下降趋势，反映出水质状况的持续改善。

从营养状态看，2024年乌梁素海水体总体仍为轻度富营养化水平。与上年度相比，轻度富营养占比减少了16.6%，占比为54.2%，中营养占比增加了16.6%，占比为43.8%，出现了中度富营养，占比为2.1%。全湖各区域上，乌梁素海出湖区域、中心区域及湖区北部轻度富营养状态比例较高。各区域均有中营养情况，总体上湖区东岸区域中营养比例较高。中度富营养情况出现过一次，在出湖区域。

说明：按自治区水功能区划，乌梁素海划定为保护区，目标水质确定为地表水Ⅲ类，水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）。

（四）河流泥沙

2024年河套灌区引黄河水平均含沙量0.356千克/立方米，比2023年增加0.121千克/立方米。全年引黄河水带入泥沙总量147.1万吨，比2023年增加57.4万吨。

（一）供水量

2024年全市供水总量50.3021亿立方米，比2023年增加3.34亿立方米，其中引黄耗水量37.4048亿立方米，占总供水量的74.36%，本地地表水供水量0.1033亿立方米，占总供水量的0.21%，地下水供水量12.2187亿立方米，占总供水量的24.29%，非常规水源（排干水、再生水、疏干水）供水量0.5753亿立方米，占总供水量的1.14%。

（二）用水量

2024年全市行政分区水资源利用总量50.3021亿立方米，比2023年增加3.34亿立方米，其中农灌用水量42.9759亿立方米，占总利用水量的85.44%，林牧渔畜用水量2.0864亿立方米，占总利用水量的4.15%，工业用水量0.7064亿立方米，占总利用水量的1.40%，城镇公共用水量0.1290亿立方米，占总利用水量的0.25%；生活用水量0.5431亿立方米，占总利用水量的1.08%；生态用水量3.8613亿立方米，占总利用水量的7.68%。

2024年全市行政分区总耗水量34.3105亿立方米，综合耗水率为68.21%。行政分区用水量详见表13、图4。

2024年巴彦淖尔市行政分区供用水量统计表

表 13

单位：亿立方米

分 区	供水量					用水量						
	引黄水量	本地地表水	地下水	非常规水源	合计	农灌	林牧渔畜	工业	城镇公共	生活	生态	合计
全 市	37.4048	0.1033	12.2187	0.5753	50.3021	42.9759	2.0864	0.7064	0.129	0.5431	3.8613	50.3021
临河区	8.8312	0	1.1681	0.1403	10.1396	9.0350	0.5033	0.2224	0.0636	0.1587	0.1566	10.1396
五原县	8.7435	0	0.457	0.0443	9.2448	8.4641	0.4870	0.0104	0.0211	0.0926	0.1696	9.2448
磴口县	3.0944	0	1.0304	0.057	4.1818	3.6017	0.3378	0.0548	0.0026	0.0623	0.1226	4.1818
乌拉特前旗	7.1986	0.0276	4.9375	0.0587	12.2224	8.4232	0.3277	0.0912	0.0216	0.1183	3.2404	12.2224
乌拉特中旗	1.4183	0.0376	3.4486	0.0756	4.9801	4.6303	0.1470	0.0889	0.0109	0.0334	0.0696	4.9801
乌拉特后旗	0.1642	0.0381	0.4755	0.158	0.8358	0.4717	0.1216	0.2016	0.0036	0.0304	0.0069	0.8358
杭锦后旗	7.9546	0	0.7016	0.0414	8.6976	8.3499	0.1620	0.0371	0.0056	0.0474	0.0956	8.6976

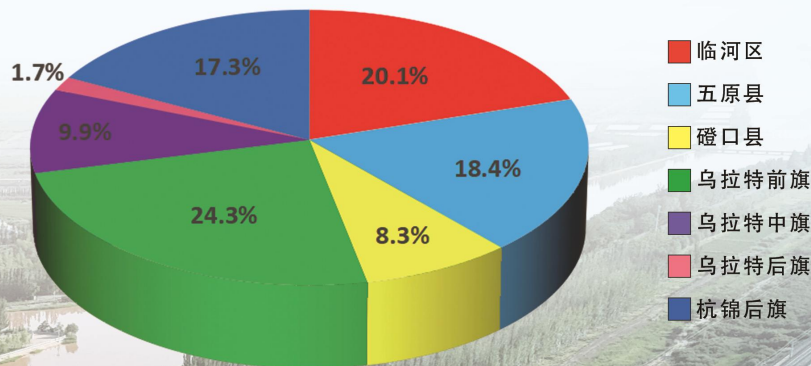


图4 行政分区用水量百分比图

(三) 用水效率

2024年全市人均水资源量3581立方米，人均综合用水量3377立方米。万元地区生产总值（当年价）用水量375.5立方米，按2020年不变价计为440.0立方米；万元工业增加值（当年价）用水量23.55立方米，按2020年不变价计为28.39立方米；按2020年不变价计算，万元地区生产总值和万元工业增加值用水量较2020年下降率分别为22.56%和5.43%。全市农田灌溉亩均毛用水量377立方米，农田灌溉水有效利用系数为0.53，河套灌区农田灌溉水有效利用系数为0.4902。全市居民人均生活用水量99.6升/天，其中，城镇居民人均89.2升/天，农村居民人均117.1升/天（包含农村分散畜禽用水和菜园经济用水等）。详见表14、表15。

2024年巴彦淖尔市用水效率与上年对比表

表 14

项目	人均水资源量	人均用水量	万元 GDP 用水量 (当年价)	万元 GDP 用水量 (不变价)	万元 GDP 用水量下 降率	万元工业 增加值用 水量 (当年价)	万元工业 增加值用 水量 (不变价)
单位	立方米 /人	立方米 /人	立方米 /万元	立方米 /万元	%	立方米 /万元	立方米 /万元
2024 年	3581	3377	375.5	440.0	22.56	23.55	28.39
2023 年	2913	3125	376.4	437.6	22.97	20.96	29.21
项目	万元工业 增加值用 水量下降 率	农田灌 溉亩均 用水量	农田灌 溉水有 效利用 系数	河套灌 区农 田灌 溉水 有效 利用 系数	人均生活 用水量	人均城 镇居 民生 活用 水量	人均农 村居 民生 活用 水量
单位	%	立方米 /亩			L/人·d	L/人·d	L/人·d
2024 年	5.43	377	0.53	0.4902	99.6	89.2	117.1
2023 年	2.7	362	0.5271	0.4852	93.3	97.1	88.3

2024年各旗（县、区）用水效率统计表

表 15

行政 区划	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
	用水量 (立方米)		较 2020 年的下 降率	用水量 (立方米)		较 2020 年的下 降率	
	不变价	当年价		不变价	当年价		
全市	440.0	375.51	22.56%	28.39	23.55	5.43%	0.53
临河区	276.4	235.81	25.00%	26.11	21.25	33.00%	0.4782
五原县	720.3	636.13	27.60%	11.16	10.58	14.00%	0.478
磴口县	573.2	499.19	38.80%	22.35	29.58	4.00%	0.483
乌拉特前旗	551.5	505.76	9.90%	31.38	24.25	11.00%	0.6101
乌拉特中旗	427.0	318.92	-23.40%	29.86	16.85	-39.00%	0.586
乌拉特后旗	101.4	76.74	33.50%	38.95	33.00	-37.00%	0.69
杭锦后旗	625.3	575.88	29.00%	20.77	23.92	26.76%	0.478



重要水事

THE IMPORTANT WATER

- 1月15—16日，自治区防汛抗旱指挥部副总指挥、水利厅厅长生效友率工作组到我市督导黄河防凌工作。
- 2月20日，水利部副部长刘伟平到我市检查指导黄河防凌工作。
- 2月26日，2024年全市水利工作暨党风廉政建设工作会议召开。
- 3月7日，黄河开河通过三盛公水利枢纽，3月23日9时黄河巴彦淖尔段全线开通。
- 3月14日，黄委黄河上中游局党组书记、局长郜国明，总工喻权刚到我市检查指导黄河防凌工程。
- 3月19—20日，水利部黄河水利委员会主任祖雷鸣、自治区水利厅厅长生效友到我市调研指导黄河防凌及河套灌区和乌梁素海分凌工作。
- 3月22日，自治区水利厅在我市召开“传承弘扬黄河文化 打造北疆文化品牌”水文化主题座谈会。水利部发展研究中心、黄河水科院、自治区党委宣传部、文史研究馆、社科院，沿黄各盟市水利局、河灌中心等单位参加会议。
- 3月15日，自治区水利厅公布节水型灌区复核结果，确定巴彦淖尔市河套灌区（永济灌域）、包头市三湖河灌区、呼伦贝尔市花木兰灌区为节水型灌区。
- 3月15日，市委书记贺伟华、市长王志平共同签发2024年第1号总河湖长令，印发《巴彦淖尔市2024年河长制湖长制工作要点》。
- 4月8日10时，黄河三盛公水利枢纽总干渠开闸放水，河套灌区2024年夏季农业灌溉启动。
- 4月8日，市水利局、公安局联合开展河道非法采砂专项整治，至2024年11月30日结束。
- 4月17—19日，中国灌排中心主任刘云波、自治区水利厅副厅长高明堂到河套灌区调研灌区“十二五”以来开展重大科技项目及成果落地情况。
- 5月21—23日，水利部总经济师程殿龙、节水中心主任张清勇到我市调研乌梁素海综合治理及河套灌区节水情况。
- 6月5日，我市正式进入2024年汛期。
- 9月24日12时，我市结束2024年汛期。
- 6月11—13日，第十四届全国政协常委、九三学社中央原副主席、九三学社内蒙古区委特邀首席专家赖明到我市调研“强化河套灌区水资源高效利用 助力黄河流域高质量发展”课题。
- 6月26日，水利部在巴彦淖尔市召开深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设座谈会。水利部副部长朱程清出席并讲话，自治区副主席代钦出席并致辞。会议总结交流了第一批深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设试点经验，部署第二批试点工作。

➤ 7月6日，“灌区水资源高效利用学术研讨会暨河套水论坛”在我市召开。水利部农水司一级巡视员张敦强、中国农大副校长钱学军、市长王志平致辞。张建云、康绍忠、胡春宏、夏军、尹飞虎、王浩6位院士及专家围绕“农业水资源高效利用与生态保护”开展学术交流和研讨。

➤ 8月14—16日，黄河勘测规划设计有限公司崔长勇到我市调研水资源优化配置及沿黄五旗县区农村牧区城乡供水一体化等事宜。

➤ 10月10日，九三学社内蒙古自治区委员会主委、内蒙古交通投资（集团）公司总经理于仁杰、自治区水利厅总经济师陈德亮到我市调研“强化河套灌区水资源高效利用，助力黄河流域高质量发展”课题。

➤ 10月15日，黄河三盛公水利枢纽工程北总干渠进水闸开闸放水，河套灌区2024年秋浇启动；11月20日秋浇结束。

➤ 10月13—14日，中国灌排中心副主任王欢，全国人大农业农村委、黄委会、中国水科院相关同志组成调研组，到我市调研黄河几字湾用水效率，了解用水管理、节水等情况并座谈。

➤ 10月15—17日，水利部水旱灾害防御司在我市举办抗旱工作业务培训班。自治区水利厅副厅长彭雅丽出席并致辞，水利部机关、各流域机构、各省市水利厅（局）共计70余人参加培训。

➤ 10月23日，自治区党委社工部联合自治区文明办、教育厅、生态环境厅、水利厅、林业和草原局、团委在巴彦淖尔市磴口县黄河三盛公水利枢纽工程铸牢中华民族共同体意识主题广场（主会场）采用“1+6”的方式举办全区“助力三北工程保护母亲河—志愿者在行动”志愿服务活动启动仪式，其余沿黄6个盟市（阿拉善盟、乌海市、鄂尔多斯市、包头市、呼和浩特市、乌兰察布市）设分会场。

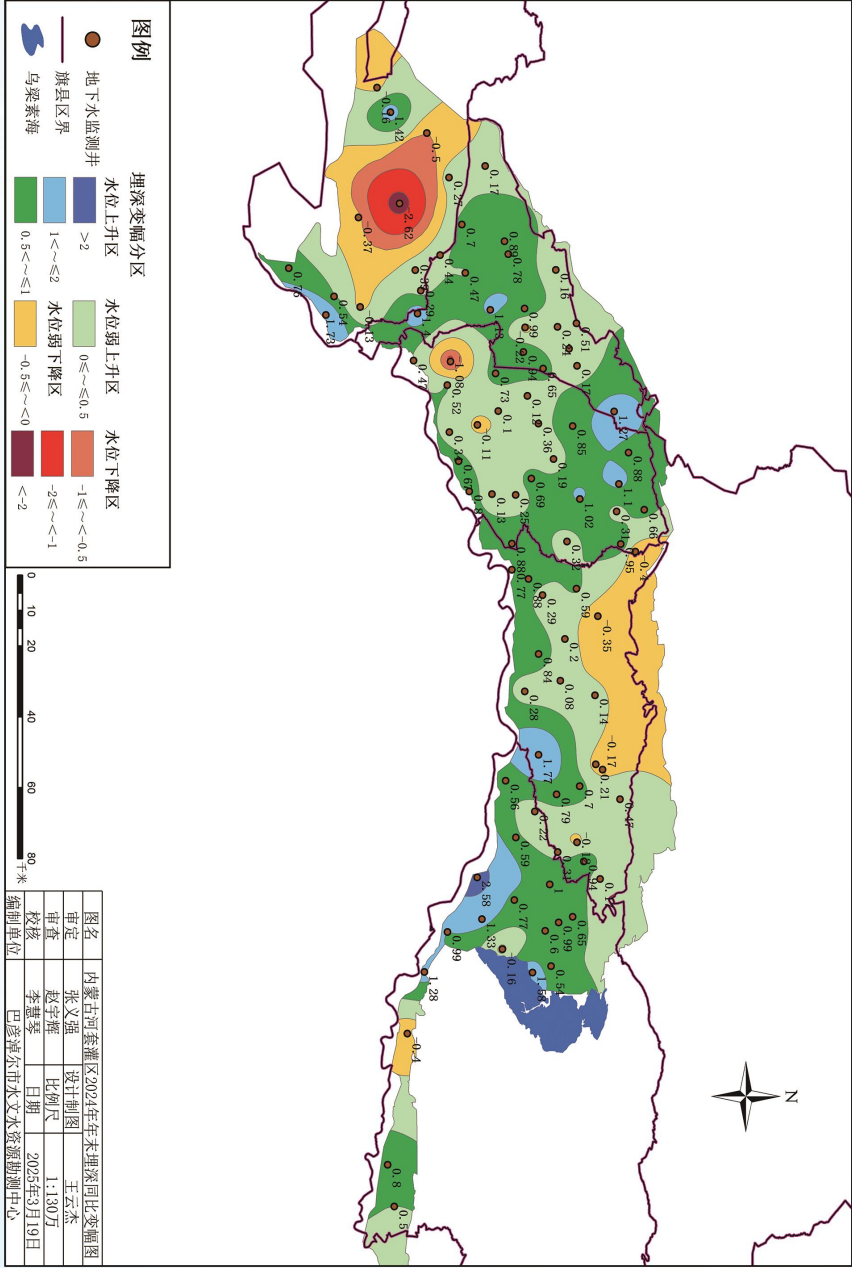
➤ 10月25—28日，第十四届全国政协人口资源环境委员会委员、黄委原主任岳中明带队，黄委副主任徐雪红，自治区水利厅厅长生效友到我市调研河套灌区引黄用水、水权交易、高标准农田建设、科技创新以及乌梁素海综合治理等情况并座谈研讨。

➤ 12月15日，黄河巴彦淖尔段乌拉特前旗三湖河口段处出现首封，2025年1月3日黄河巴彦淖尔段全线封冻。

➤ 12月16日，水利部副部长王宝恩带队、水利部防御司督察专员（正司级）王章立、水利部黄委会副主任马永来到我市调研指导黄河封河防凌工作。

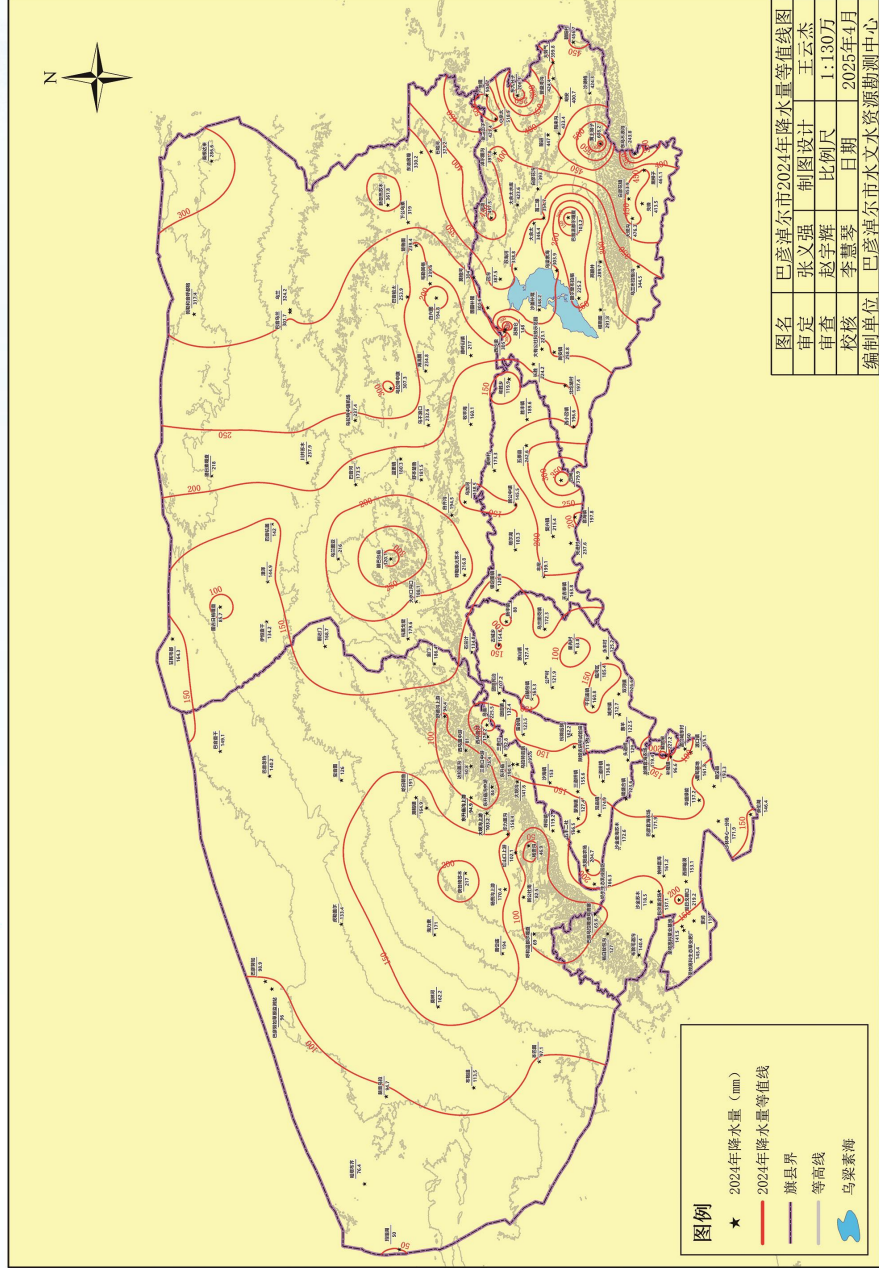
➤ 12月27日，市政府2024年第15次常务会议研究通过《巴彦淖尔市农田灌溉用水管理条例（草案）（讨论稿）》。

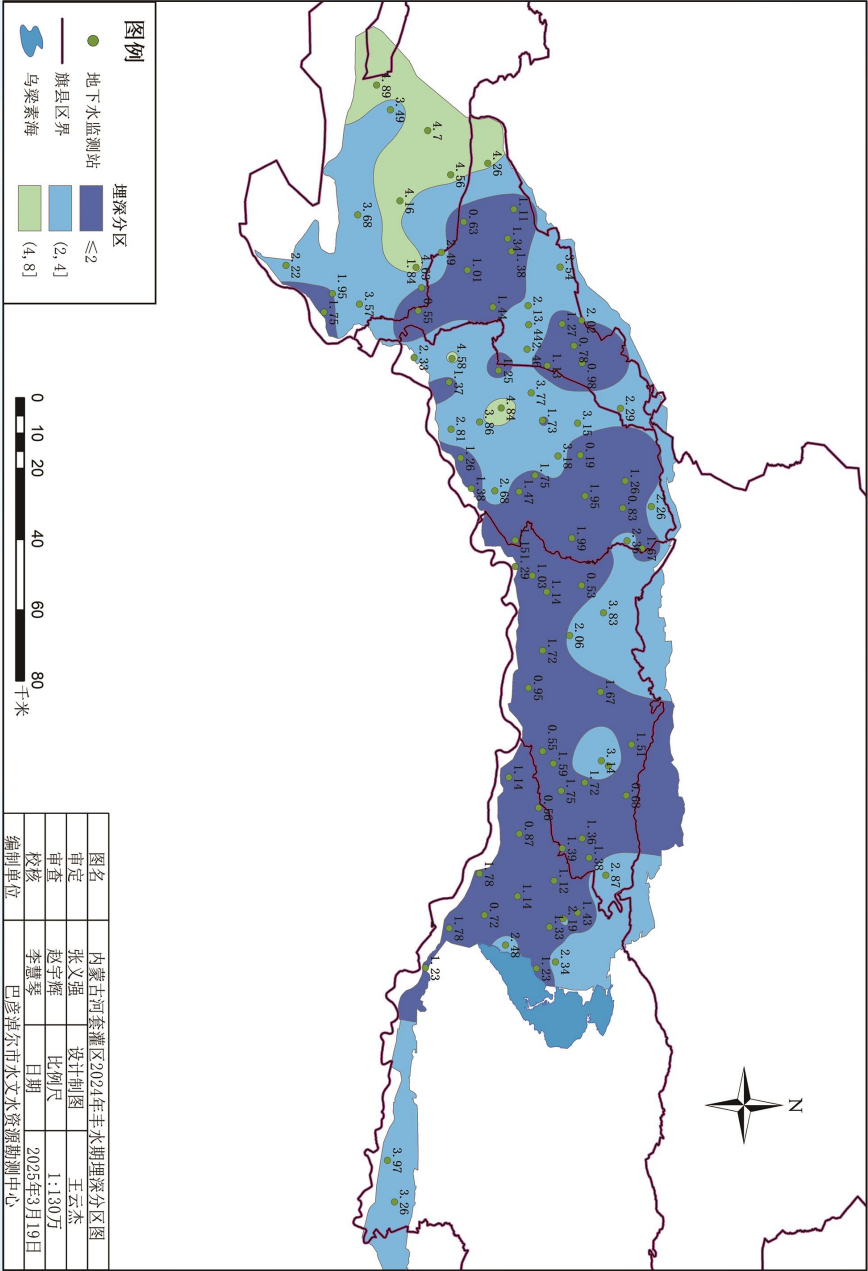
- 市防汛抗旱指挥部决定5月31日12时启动全市Ⅳ级抗旱应急响应。
- 市防汛抗旱指挥部决定7月18日18时终止全市Ⅳ级抗旱应急响应。
- 市防汛抗旱指挥部办公室决定8月8日12时启动巴彦淖尔市防汛Ⅳ级应急响应。
- 市防汛抗旱指挥部办公室决定8月10日12时终止巴彦淖尔市防汛Ⅳ级应急响应。
- 市防汛抗旱指挥部决定8月24日11时启动全市防汛Ⅳ级应急响应。
- 市防汛抗旱指挥部决定8月26日9时终止全市防汛Ⅳ级应急响应。



巴彦淖尔市
河套灌区

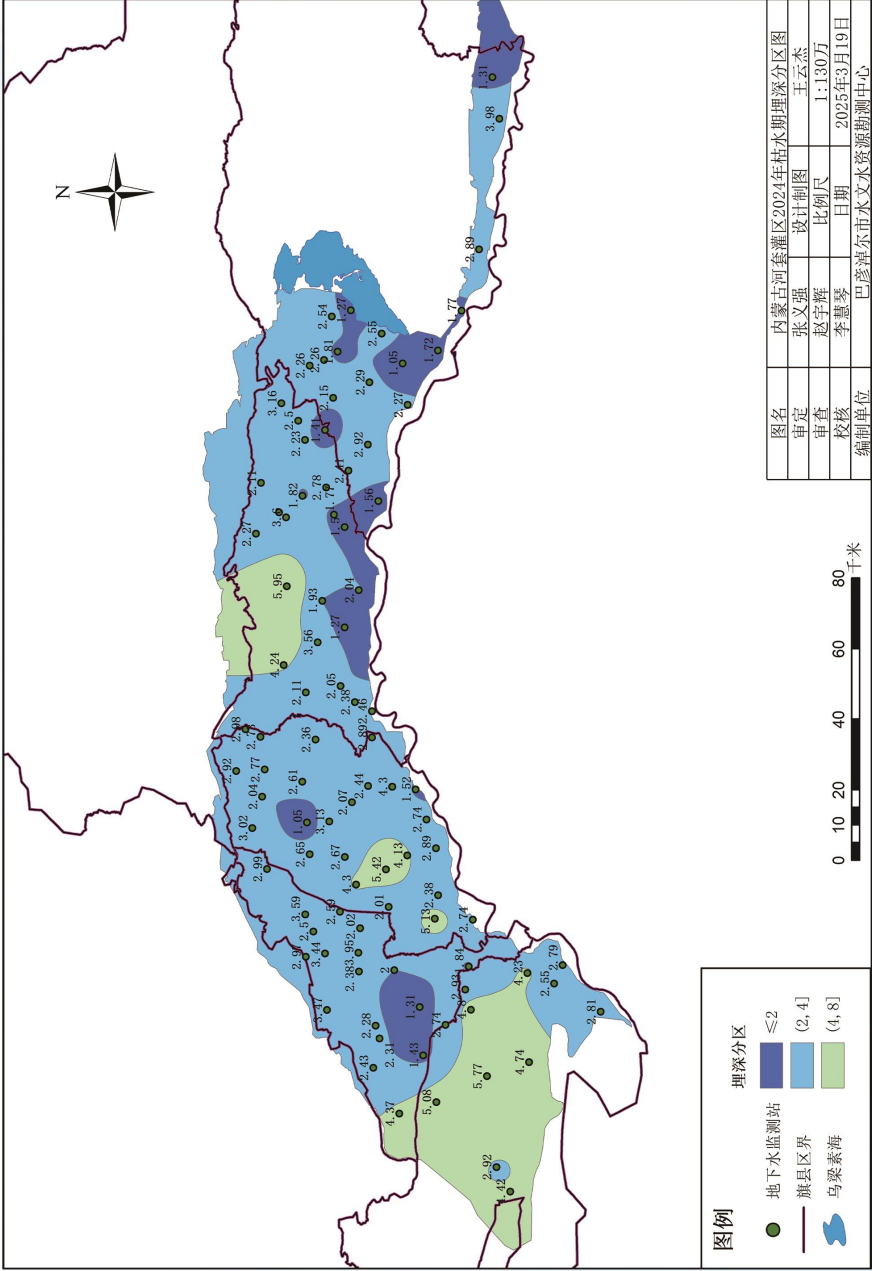
2024年降水量等值线图



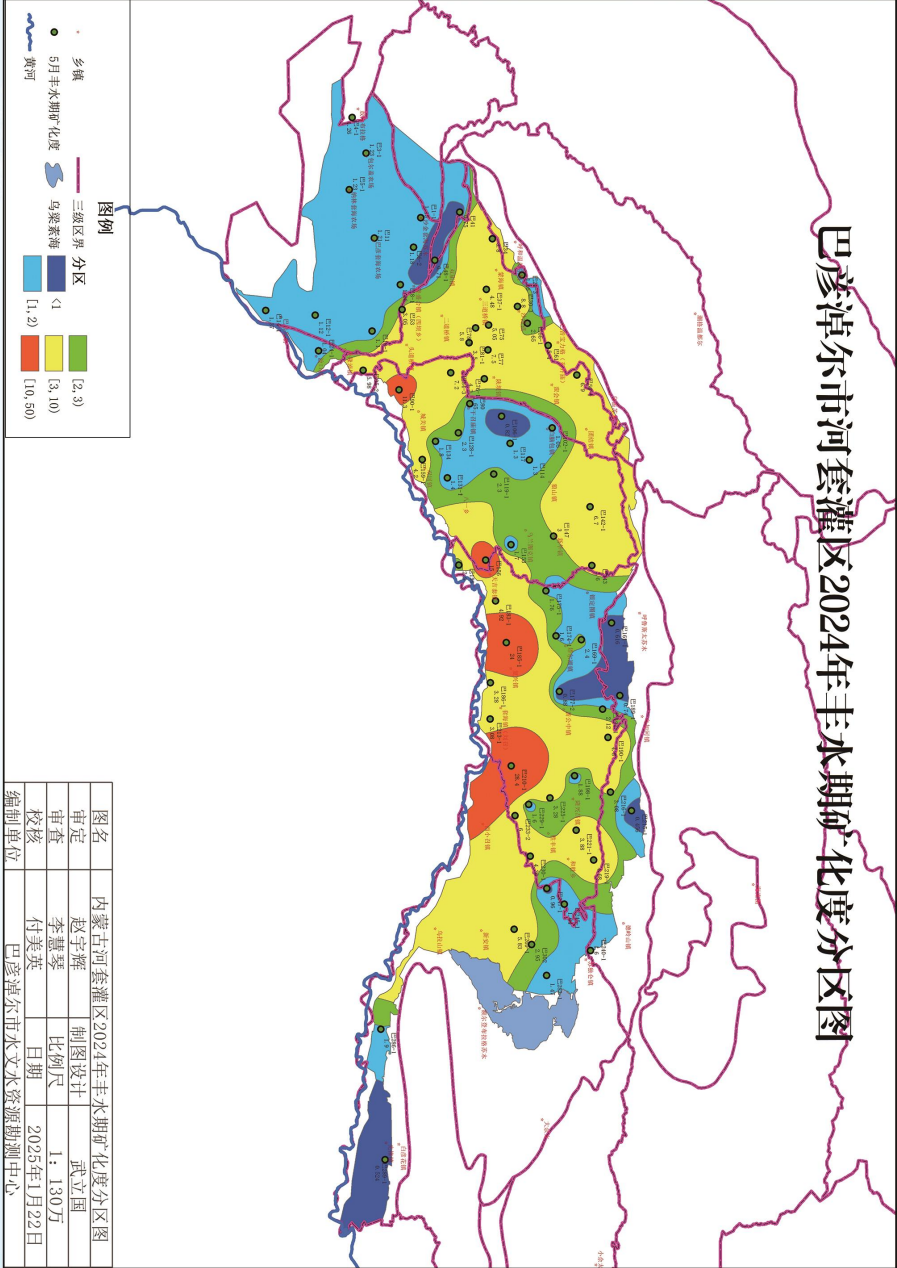


巴彥淖爾市
河套灌區

2024年枯水期埋深分区图



图名	内蒙古河套灌区2024年丰水期矿化度分区图
审定	赵宇辉
制图设计	武立国
审查	李慧琴
比例尺	1: 130万
校核	付美英
日期	2025年1月22日
编制单位	巴彦淖尔市水文水资源勘测中心

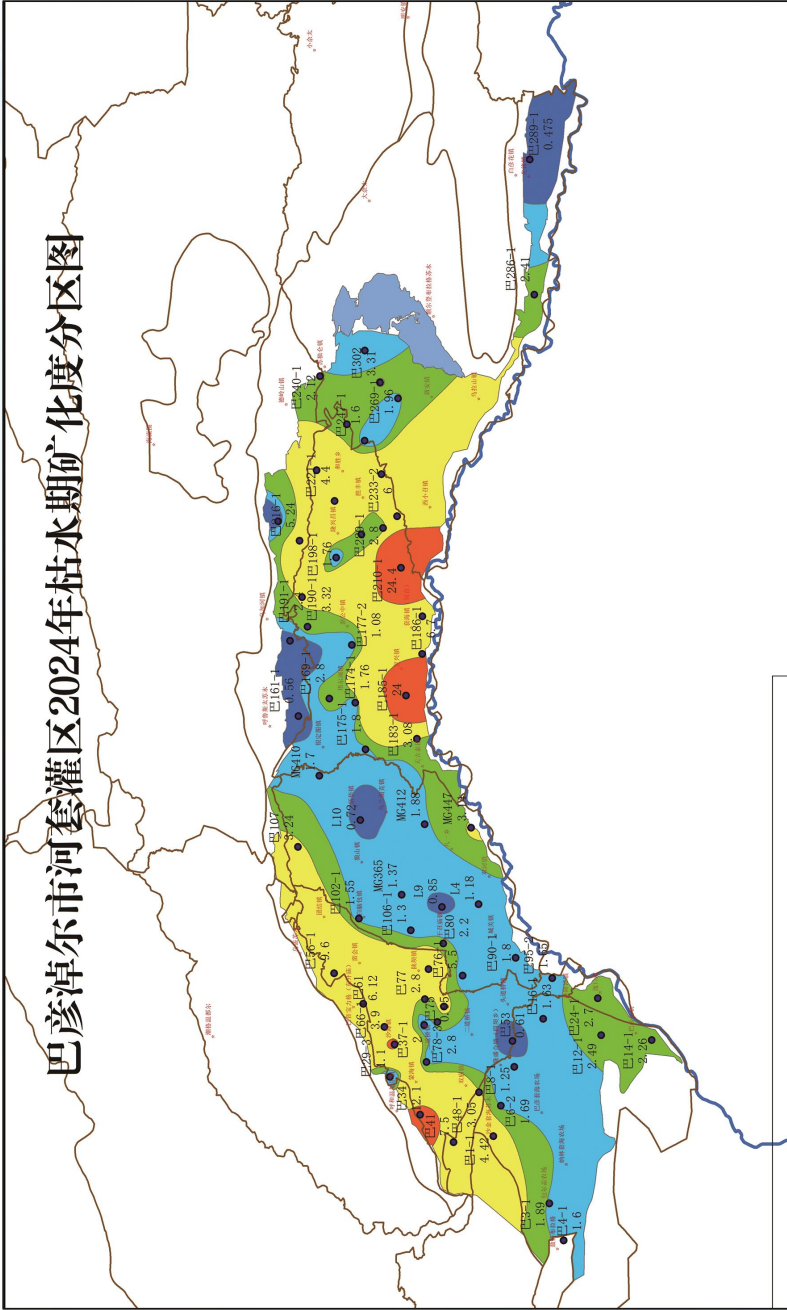


巴彦淖尔市
河套灌区

2024年丰水期矿化度分区图

巴彦淖尔市
河套灌区

2024年枯水期矿化度分区图



图名	巴彦淖尔市河套灌区2024年枯水期矿化度分区图
审定	赵宇辉
制图设计	武立国
审查	李慧琴
比例尺	1: 130万
校核	付美英
日期	2025年1月22日
编制单位	巴彦淖尔市水文水资源勘测中心