

2024年兴安盟水资源公报

兴安水文水资源分中心

兴安盟水利局

2025年10月

2024年兴安盟水资源公报

编制单位：兴安水文水资源分中心

审 定：李振辉

项目负责：袁海威 李佳欣

技术负责：荀 恒 刘 丽

主要编写：贾英彬 徐兆军 郑国峰

地 表 水：李晓宇 顾睿喆 根 兄

地 下 水：林宏达 曾祥瞳 潘 力

供 用 水：张晏松 吕 薇 齐永红

重要水事：马子惠 白海颖 付立田

兴安盟水利局：舒立朝 玛喜毕力格 石琪 岳铭 李航 刘阳

前言

水，是天空的泪水，落入人间，化作甘霖，滋润着万物生长。更是与人类的生存和发展息息相关，在经济社会发展和生态环境保护中扮演着不可或缺的角色。水资源公报作为反映一个地区水资源状况及开发利用情况的重要资料，为水资源的科学管理、合理配置和有效保护提供了关键依据，对推动区域可持续发展意义深远。

本水资源公报基于2024年的详实数据，运用科学严谨的统计方法和全面系统的分析手段编制而成。数据来源于内蒙古自治区水文水资源中心、兴安水文水资源分中心、兴安盟水利局和兴安盟统计局。多年平均降水量、地表水资源量、地下水资源量、水资源总量采用内蒙古自治区第三次全国水资源调查评价成果。在分析过程中，不仅对水资源量的时空分布特征进行了细致剖析，还深入研究了供用水情况、用水效率变化趋势以及水资源保护现状等多个关键方面。

本水资源公报依据水利部《中国水资源公报编制技术大纲》及《水资源公报编制规程》（GB/T 23598-2009）编制，内容包括降水量、地表水资源量、地下水资源量等水资源状况调查评价，水利工程蓄水动态，供用水量等水资源开发利用调查评价，以及年度重要水事。

目 录

一、概述	1
二、水资源量	3
三、蓄水动态	15
四、水资源开发利用	21
五、重要水事	28

一、概述

2024 年，全盟年平均降水量和水资源总量较 2023 年、多年平均值大幅增加，大中型水库蓄水有所增加，全盟用水总量较 2023 年减少，用水效率有所提升，用水结构不断优化。

2024 年，全盟年平均降水量 600.6mm，较 2023 年增加 10.2%，较多年平均值增加 42.8%，属丰水年份。

全盟水资源总量 87.05 亿 m^3 ，较 2023 年增加 46.5%，较多年平均值增加 97.6%。其中，地表水资源量 74.53 亿 m^3 ，较 2023 年增加 57.3%，较多年平均值增加 136.2%。地下水资源量 18.80 亿 m^3 ，较 2023 年增加 3.3%，较多年平均值增加 9.8%。地表水与地下水重复资源量为 6.28 亿 m^3 。

2024 年，全盟 3 座大型水库和 8 座中型水库年末蓄水总量比年初增加 10.51 亿 m^3 。

2024 年末与上年同期相比，兴安盟整体地下水水位上升 0.30m，从旗县市行政区来看：乌兰浩特市地下水水位上升 0.09m、阿尔山市地下水水位下降 0.04m，扎赉特旗地下水水位上升 0.04m、科尔沁右翼前旗地下水水位上升 1.01m、突泉县地下水水位上升 0.20m、科尔沁右翼中旗地下水水位上升 0.35m。

全盟供水总量为 11.21 亿 m^3 ，较 2023 年减少 0.47 亿 m^3 。其中：地表水源供水量 6.66 亿 m^3 、地下水源供水量 4.37 亿 m^3 、其

他水源供水量 0.19 亿 m^3 。

全盟用水总量为 11.21 亿 m^3 ，较 2023 年减少 0.47 亿 m^3 。其中：农业用水量 9.91 亿 m^3 、工业用水量 0.22 亿 m^3 、综合生活用水量 0.56 亿 m^3 、人工生态环境补水量 0.52 亿 m^3 。

全盟用水消耗量 7.86 亿 m^3 ，较 2023 年减少 0.04 亿 m^3 。其中：农业耗水量 6.95 亿 m^3 、工业耗水量 0.15 亿 m^3 、居民生活耗水量 0.32 亿 m^3 、人工生态环境补水耗水量 0.45 亿 m^3 。

全盟人均综合用水量 817.29 m^3 ，万元生产总值（可比价）用水量 157.63 m^3 ，农田灌溉亩均毛用水量 161.96 m^3 ，农田灌溉水有效利用系数 0.576，万元工业增加值（可比价）用水量 19.88 m^3 ，全盟人均综合生活用水量 110.9L/d（其中人均居民生活用水量 81.5L/d）。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 29%和 23%。

二、水资源量

(一) 降水量

2024 年兴安盟平均降水量为 600.6mm，折合降水总量 332.30 亿 m³，较上年 544.8mm 增多 10.2%，较多年平均 420.5mm 增多 42.8%，属丰水年份。

从各旗县市降水分布情况来看，2024 年乌兰浩特市平均降水量最大，为 702.5mm；科尔沁右翼中旗平均降水量最小，为 557.1mm；阿尔山市降水量为 565.3mm，扎赉特旗降水量为 604.7mm，科尔沁右翼前旗降水量为 614.8mm，突泉县降水量为 661.2mm。

与上年比较，2024 年扎赉特旗较上年降水量偏少 7.5%，其余各地区降水量较上年偏多 3.6%~18.8%，其中科尔沁右翼中旗增幅最大。

与多年平均比较，2024 年各旗县市年降水量较多年平均偏多 21.4%~69.7%，其中乌兰浩特市增幅最大。

2024 年各旗县市平均降水量较上年及多年平均对比情况见表 2-1、图 2-1。

表 2-1 2024 年兴安盟降水量较上年及多年平均值对比表

旗县市	降水量 (mm)			对比分析 (%)	
	2024 年	2023 年	多年平均	较上年	较多年平均
乌兰浩特市	702.5	635.1	413.9	10.6	69.7
阿尔山市	565.3	502.4	465.8	12.5	21.4
科尔沁右翼前旗	614.8	537.2	433.8	14.4	41.7
科尔沁右翼中旗	557.1	468.9	364.4	18.8	52.9
扎赉特旗	604.7	654.0	444.9	-7.5	35.9
突泉县	661.2	638.3	399.6	3.6	65.5
兴安盟	600.6	544.8	420.5	10.2	42.8

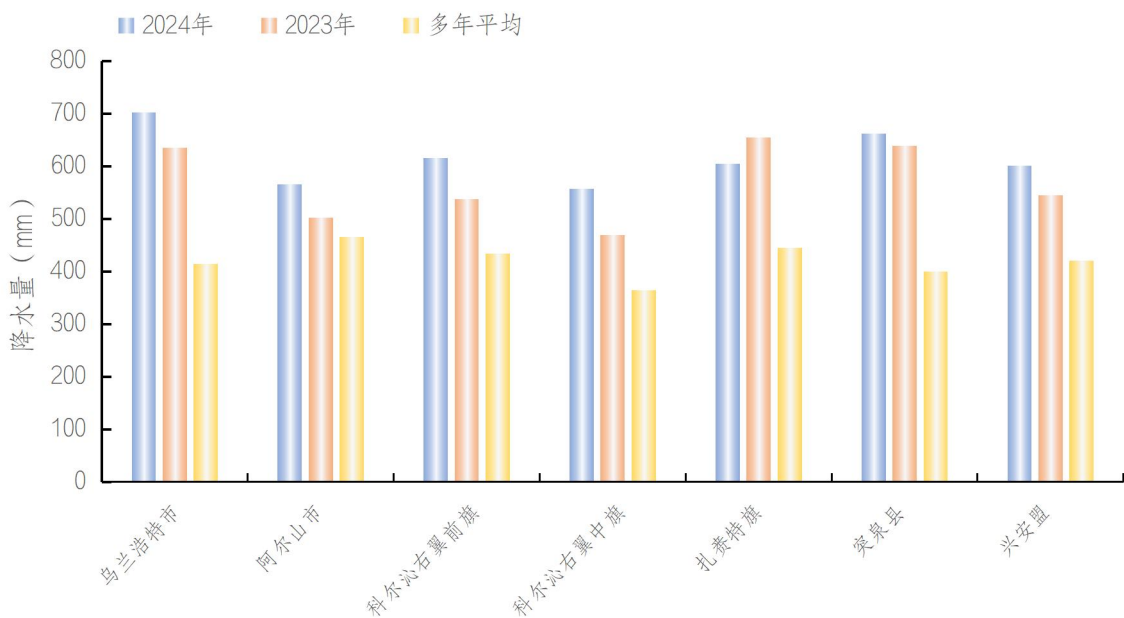


图 2-1 2024 年兴安盟旗县降水量较上年及多年平均值对比图

从各水资源分区降水分布情况来看，2024 年江桥以下平均降水量最大，为 615.1mm；内蒙古高原东部平均降水量最小，为 451.7mm；尼尔基至江桥降水量为 604.7mm，呼伦湖水系降水量为 512.5mm，乌力吉木仁河降水量为 554.7mm。

与上年比较，2024年各水资源三级区较上年降水量均偏多0.5%~18.8%，其中乌力吉木仁河增幅最大。与多年平均比较，2024年各水资源三级区年降水量较多年平均偏多10.1%~58.8%，同为乌力吉木仁河增幅最大。2024年兴安盟水资源三级区降水量较2023年及多年平均值对比见表2-2、图2-2。

表 2-2 2024 年兴安盟水资源三级区年降水量较 2023 年及多年平均值对比表

地级行政区	水资源二级区	水资源三级区	年降水量 (mm)	与上年比较 (±%)	与多年平均比较 (±%)
兴安盟	嫩江	尼尔基至江桥	604.7	2.6	34.4
		江桥以下	615.1	12.9	48.5
	额尔古纳河	呼伦湖水系	512.5	0.5	10.1
	西辽河	乌力吉木仁河	554.7	18.8	58.8
	内蒙古高原内陆河	内蒙古高原东部	451.7	1.5	22.9

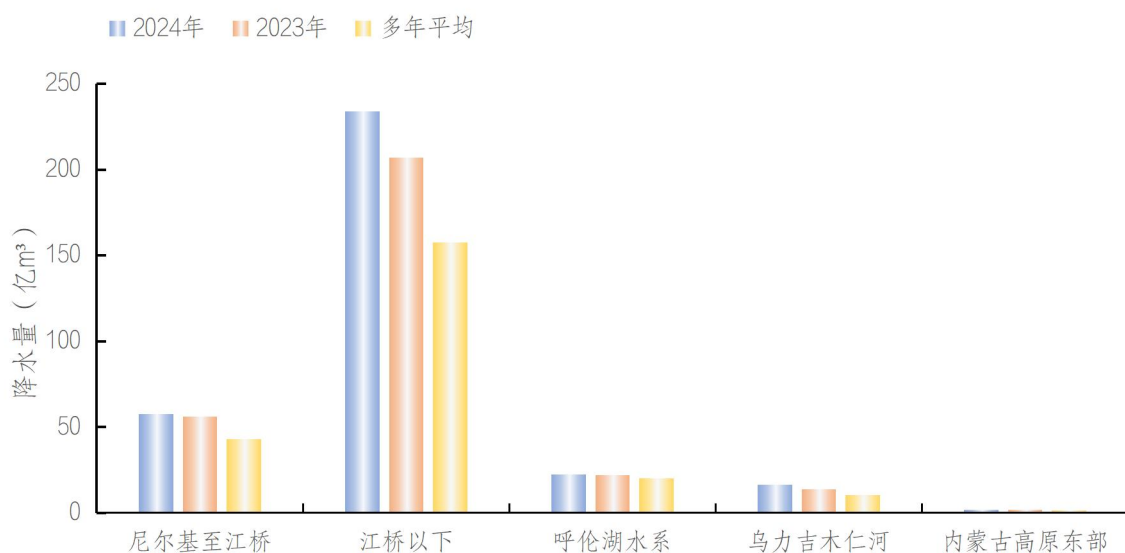


图 2-2 2024 年兴安盟水资源三级区年降水量较 2023 年及多年平均值对比图

兴安盟降水量时空分布不均匀，年内降水量主要集中在汛期6~9月，主要分布在嫩江水系，年降水量空间分布呈现由中东部向其他地区逐渐递减的态势。降水量监测站点（兴安水文水资源分中心）实测最高降水量894.6mm，出现在科尔沁右翼前旗保隆站；实测最低降水量379.0mm，出现在科尔沁右翼前旗复兴屯站。兴安盟水资源三级区见图2-3，2024年兴安盟行政分区降水量分布及距平图见图2-4、图2-5。



图 2-3 兴安盟水资源三级区

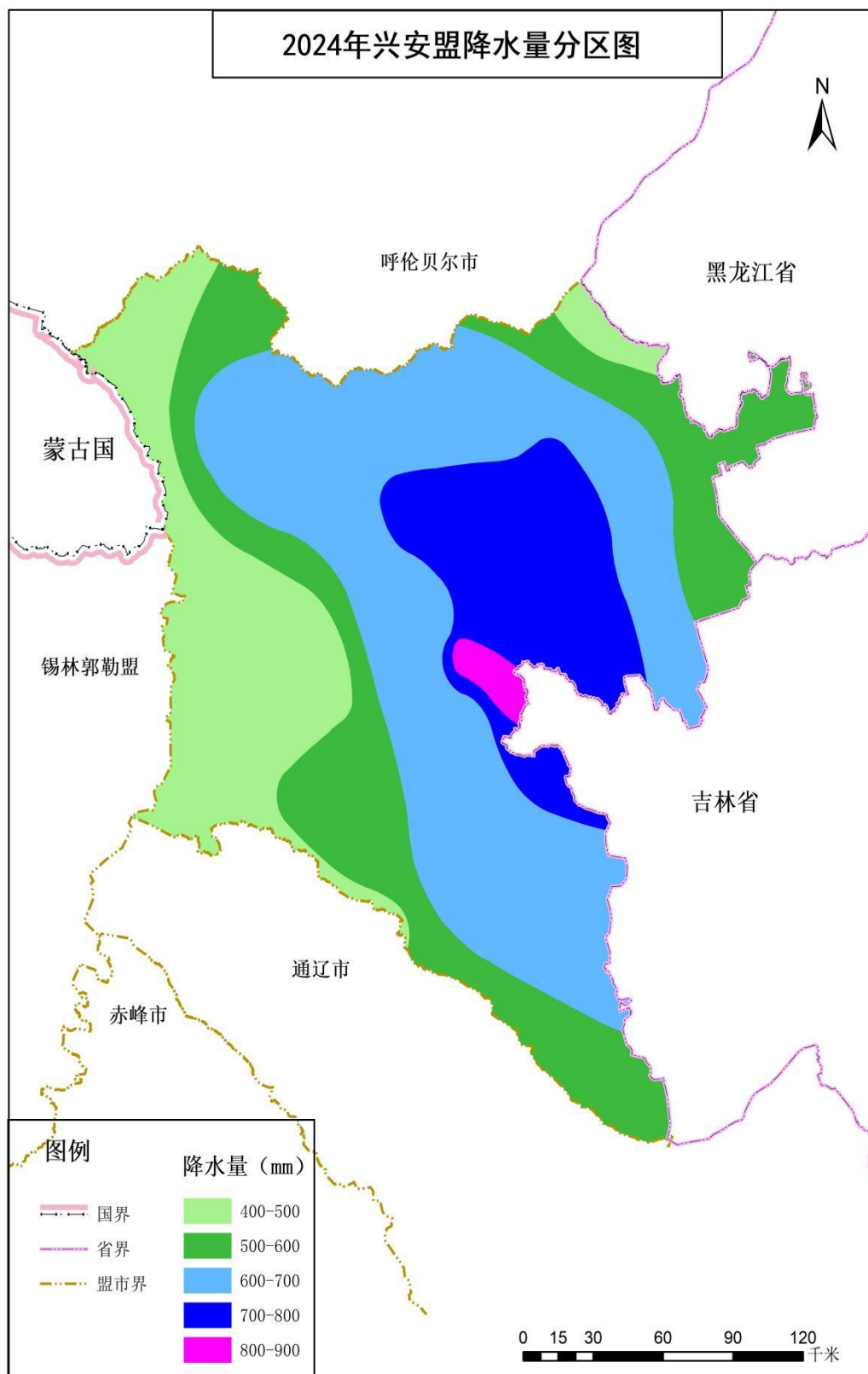


图 2-4 2024 年兴安盟行政分区降水量分区图

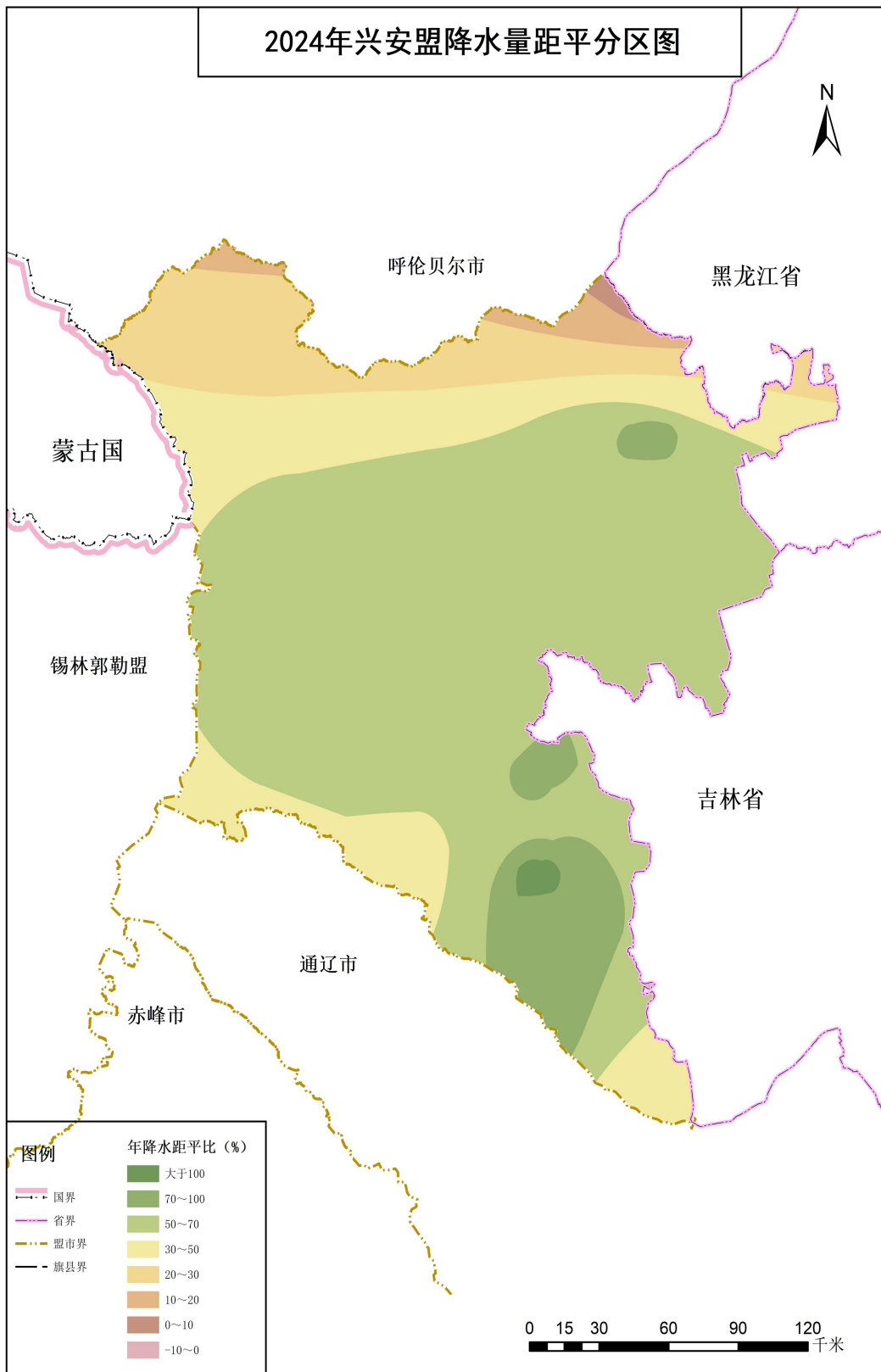


图 2-5 兴安盟 2024 年降水量距平分区图

(二) 地表水资源量

2024 年兴安盟地表水资源量为 74.53 亿 m³，较上年 47.39 亿 m³ 偏多 57.3%，较多年平均 31.56 亿 m³ 偏多 136.2%。

按照水资源分区统计，与 2023 年比较：嫩江水系地表水资源量 68.48 亿 m³，较上年偏多 62.5%，较多年平均值偏多 61.0%；额尔古纳河地表水资源量 5.37 亿 m³，较上年偏多 11.0%，较多年平均值偏多 16.0%；西辽河地表水资源量 0.55 亿 m³，较上年偏多 120.0%，较多年平均值偏多 511.1%；内蒙古高原内陆河地表水资源量 0.13 亿 m³，较上年偏少 23.5%，较多年平均值偏少 13.3%。

2024 年兴安盟水资源三级区地表水资源量较上年及多年平均对比见表 2-3、图 2-6。

表 2-3 2024 年兴安盟水资源三级区地表水资源量较上年及多年平均值对比表

水资源二级区	水资源三级区	地表水资源量 (亿 m ³)			对比分析 (%)	
		2024 年	2023 年	多年平均	较上年	较多年平均
嫩江	尼尔基至江桥	15.80	11.80	8.09	33.9	95.3
	江桥以下	52.68	30.33	18.6	73.7	183.2
额尔古纳河	呼伦湖水系	5.37	4.84	4.63	11.0	16.0
西辽河	乌力吉木仁河	0.55	0.25	0.09	120.0	511.1
内蒙古高原内陆河	内蒙古高原东部	0.13	0.17	0.15	-23.5	-13.3

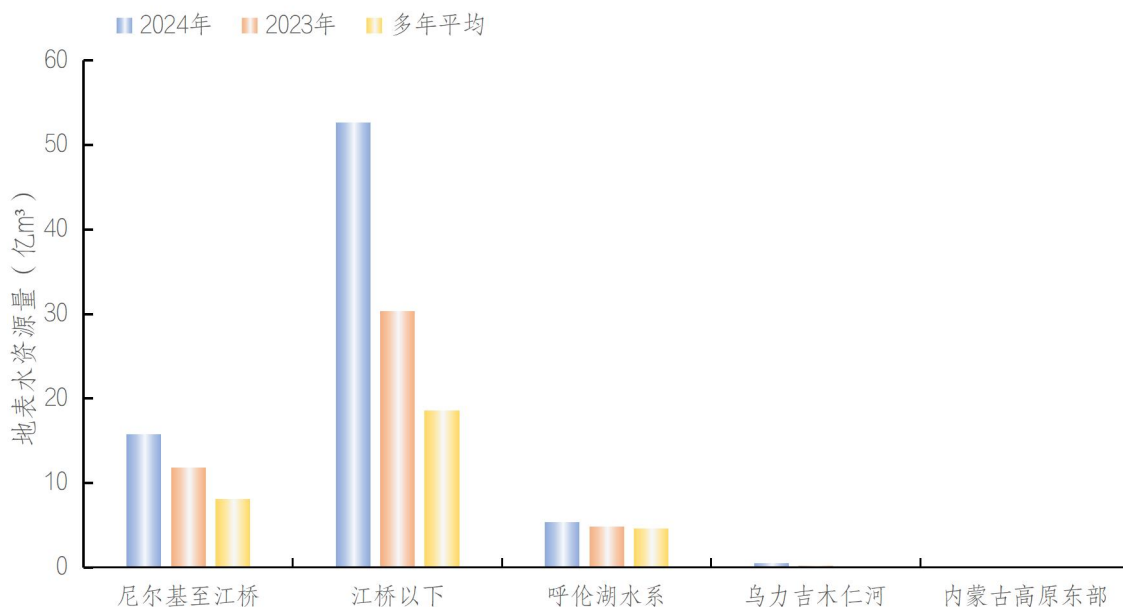


图 2-6 2024 年兴安盟水资源三级区地表水资源量较上年及多年平均值对比图

(三) 地下水资源量

2024 年兴安盟地下水资源量为 18.80 亿 m^3 ，较上年 18.20 亿 m^3 偏多 3.3%，较多年平均 17.12 亿 m^3 偏多 9.8%。

按照水资源三级区分区统计，与 2023 年比较：嫩江水系地下水资源量 16.05 亿 m^3 ，较上年偏多 2.2%；额尔古纳河地下水资源量 0.74 亿 m^3 ，与上年持平；西辽河地下水资源量 1.98 亿 m^3 ，较上年偏多 15.1%；内蒙古高原内陆河地下水资源量 0.028 亿 m^3 ，与上年持平。2024 年兴安盟水资源量较上年对比情况见表 2-4、图 2-7。

表 2-4 2024 年兴安盟水资源三级区地下水资源量较上年对比表

水资源二级区	水资源三级区	地下水资源量 (亿 m ³)		对比分析 (%)
		2024 年	2023 年	
嫩江	尼尔基至江桥	4.11	4.09	0.5%
	江桥以下	11.94	11.62	2.8%
额尔古纳河	呼伦湖水系	0.74	0.74	0.0%
西辽河	乌力吉木仁河	1.98	1.72	15.1%
内蒙古高原内陆河	内蒙古高原东部	0.028	0.028	0.0%

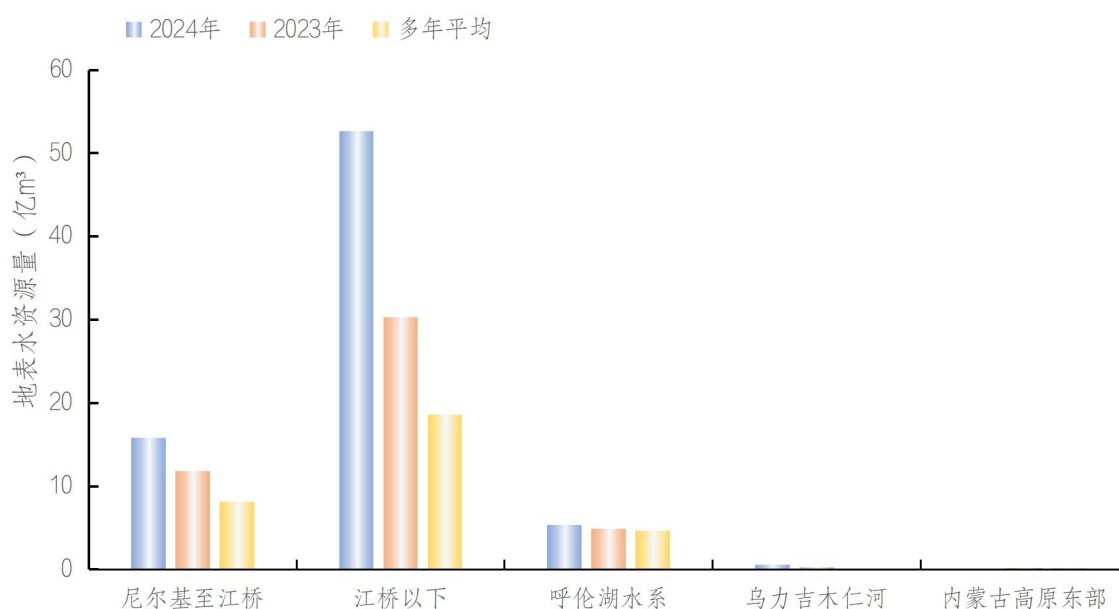


图 2-7 2024 年兴安盟水资源三级区地下水资源量较上年对比图

(四) 水资源总量

2024 年兴安盟水资源总量为 87.05 亿 m³，其中：地表水资源量 74.53 亿 m³、地下水资源量 18.80 亿 m³、地表水与地下水重复资源量为 6.28 亿 m³。全盟平均产水系数 0.262，单位面积产水量 15.73 万 m³/km²。2024 年兴安盟水资源总量较上年 59.43 亿 m³ 偏多 46.5%，较多年平均 44.05 亿 m³ 偏多 97.6%。

从水资源三级区看，与 2023 年比较：尼尔基至江桥水资源量 18.01 亿 m³，比上年偏多 28.7%；江桥以下水资源量 60.94 亿 m³，比上年偏多 58.8%；呼伦湖水系水资源量 5.44 亿 m³，比上年偏多 10.6%；乌力吉木仁河水资源量 2.53 亿 m³，比上年偏多 28.4%；内蒙古高原东部水资源量 0.13 亿 m³，比上年偏少 23.5%。2024 年兴安盟水资源三级区水资源总量与前两年对比见表 2-5、图 2-8，2024 年兴安盟水资源三级区水资源量见表 2-6。

表 2-5 2024 年兴安盟水资源三级区水资源总量与 2023 年和 2022 年对比表

水资源三级区	2024 年水资源总量(亿 m ³)	2023 年水资源总量(亿 m ³)	2022 年水资源总量(亿 m ³)	与上年比较 (%)
尼尔基至江桥	18.01	13.99	11.41	28.7
江桥以下	60.94	38.38	27.05	58.8
呼伦湖水系	5.44	4.92	4.97	10.6
乌力吉木仁河	2.53	1.97	1.6	28.4
内蒙古高原东部	0.13	0.17	0.15	-23.5

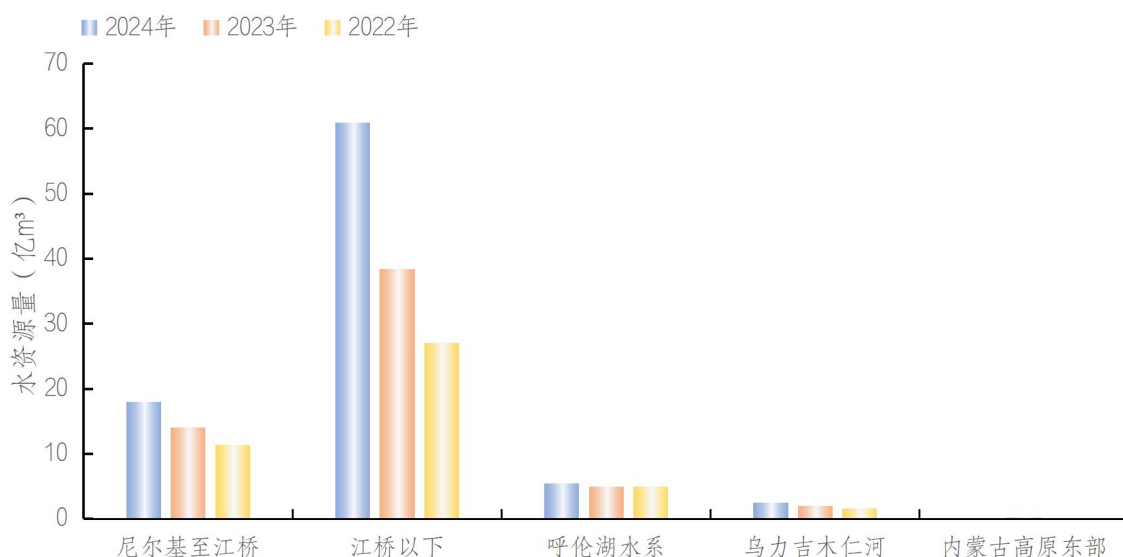


图 2-8 2024 年兴安盟水资源三级区水资源总量与 2023 年和 2022 年对比图

表 2-6 2024 年兴安盟水资源三级区水资源量统计表

水资源三级区	降水量 (亿 m ³)	地表水 资源量 (亿 m ³)	地下水 资源量 (亿 m ³)	地表水与 地下水资源 不重复量 (亿 m ³)	水资源 总量 (亿 m ³)	产水系数
尼尔基至江桥	57.60	15.80	4.11	2.21	18.01	0.31
江桥以下	233.80	52.68	11.94	8.26	60.94	0.26
呼伦湖水系	22.30	5.37	0.74	0.07	5.44	0.24
乌力吉木仁河	16.60	0.55	1.98	1.98	2.53	0.15
内蒙古高原东部	2.00	0.13	0.028	0.00	0.13	0.07

三、蓄水动态

(一) 大中型水库蓄水动态

2024 年末，全盟 3 座大型水库和 8 座中型水库蓄水总量 20.9626 亿 m³（新增 1 座大型水库—文得根水库）。其中：大型水库蓄水量 19.5926 亿 m³、中型水库蓄水量 1.37 亿 m³。与上年末相比，蓄水总量增加 10.5152 亿 m³，其中：大型水库蓄水量增加 10.2116 亿 m³、中型水库蓄水量增加 0.3036 亿 m³。

从行政分区看，2024 年末与上年末相比，突泉县减少 0.121 亿 m³，扎赉特旗增加最多，为 8.9736 亿 m³。2024 年兴安盟大中型水库蓄水动态见表 3-1、表 3-2、图 3-1。

表 3-1 2024 年兴安盟大中型水库蓄水动态表

单位：亿 m³

名称	行政区划	旗县	水资源三级区	2023 年 末蓄水量	2024 年 末蓄水量	年蓄水 变量	水库类 型
图牧吉水库	兴安盟	扎赉特旗	尼尔基至江桥	0.500	0.500	0	中型
绰勒水库	兴安盟	扎赉特旗	尼尔基至江桥	1.500	0.3736	-1.1264	大型
文得根水库	兴安盟	扎赉特旗	尼尔基至江桥	—	10.10	10.10	大型
察尔森水库	兴安盟	科尔沁右翼 前旗	江桥以下	7.881	9.119	1.238	大型
永丰水库	兴安盟	科尔沁右翼 前旗	江桥以下	0.077	0.078	0.001	中型
老母山水库	兴安盟	科尔沁右翼 前旗	江桥以下	0.0003	0.0003	0	中型
双城水库	兴安盟	突泉县	江桥以下	0.103	0.005	-0.098	中型
明星水库	兴安盟	突泉县	江桥以下	0.0834	0.0834	0	中型
九龙水库	兴安盟	突泉县	江桥以下	0.0844	0.0440	-0.0404	中型
大青山水库	兴安盟	突泉县	江桥以下	0.0166	0.0340	0.0174	中型
翰嘎利水库	兴安盟	科尔沁右翼 中旗	江桥以下	0.202	0.6256	0.4236	中型

注：1、文得根水库 2024 年开始统计蓄水情况。2023 年也有蓄水但因工程未竣工因此未统计。

2、突泉双城和九龙两座中型水库于 2024 年实施除险加固工程，属于非自然因素造成蓄水量大幅降低。

表 3-2 2024 年兴安盟各旗县大中型水库蓄水动态表

单位:亿 m³

行政分区	大型水库				中型水库				蓄水变量
	水库座数 (座)	年初蓄水总量	年末蓄水总量	年蓄水变量	水库座数 (座)	年初蓄水总量	年末蓄水总量	年蓄水变量	
扎赉特旗	2	1.5	10.4736	8.9736	1	0.5	0.5	0	8.9736
科尔沁右翼前旗	1	7.881	9.119	1.238	2	0.077	0.078	0.001	1.239
突泉县	0	0	0	0	4	0.2874	0.1664	-0.121	-0.121
科尔沁右翼中旗	0	0	0	0	1	0.202	0.6256	0.4236	0.4236
兴安盟	3	9.381	19.5926	10.2116	8	1.0664	1.37	0.3036	10.5152

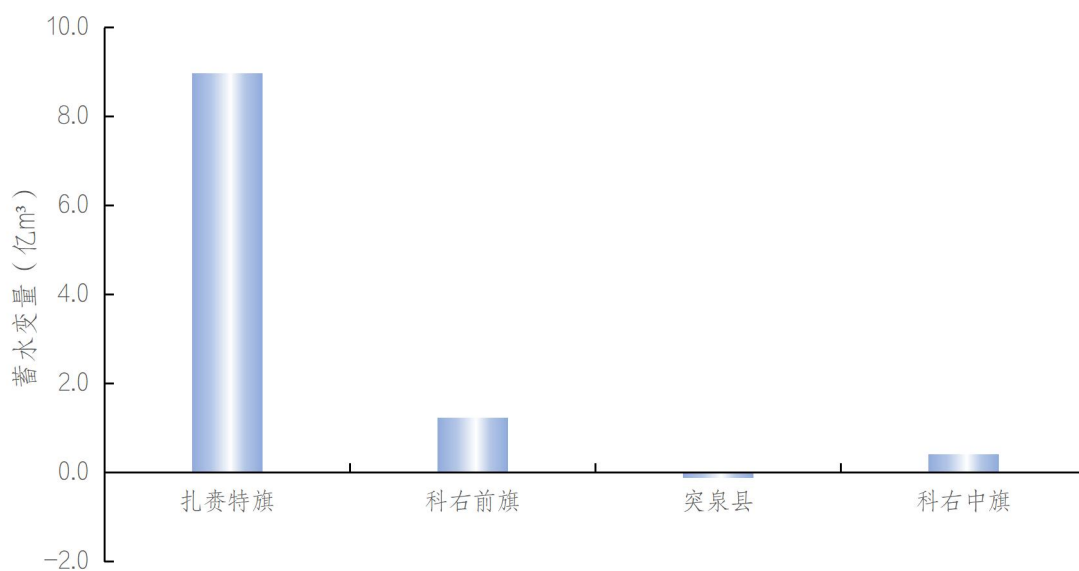


图 3-1 兴安盟旗县大中型水库蓄水变量图

从水资源分区看，2024 年末与上年末相比，江桥以下、尼尔基至江桥分别增加 1.5416 亿 m³、8.9736 亿 m³。2024 年兴安盟大

中型水库蓄水动态见表 3-3、图 3-2。

表 3-3 2024 年兴安盟各水资源分区大中型水库蓄水动态表 单位:亿 m³

水资源三级区	大型水库				中型水库				蓄水变量
	水库座数/座	年初蓄水总量	年末蓄水总量	年蓄水变量	水库座数/座	年初蓄水总量	年末蓄水总量	年蓄水变量	
江桥以下	1	7.881	9.119	1.238	7	0.5664	0.87	0.3036	1.5416
尼尔基至江桥	2	1.5	10.4736	8.9736	1	0.5	0.5	0	8.9736
兴安盟	3	9.381	19.5926	10.2116	8	1.0664	1.37	0.3036	10.5152

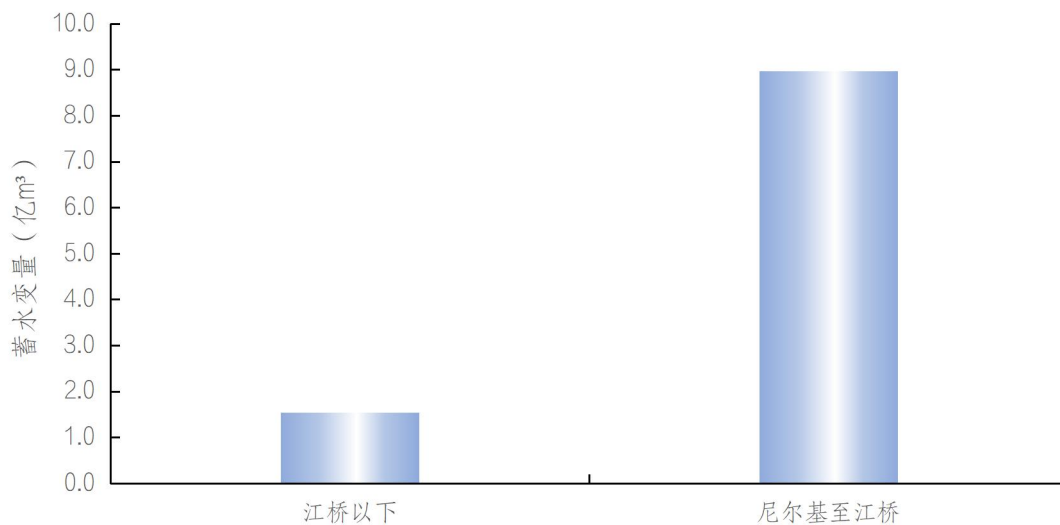


图 3-2 兴安盟水资源分区大中型水库蓄水变量图

(二) 平原区浅层地下水动态

2024 年末，乌兰浩特市、阿尔山市、扎赉特旗、科尔沁右翼前旗、突泉县和科尔沁右翼中旗平原区地下水平均埋深分别为 4.27m、2.91m、4.71m、3.70m、3.13m 和 2.45m。与上年末比较，乌兰浩特市平原区地下水位上升 0.63m、阿尔山市平原区地下水位下降 0.06m，扎赉特旗平原区地下水位上升 0.32m、科尔沁右翼前旗平原区地下水位上升 0.42m、突泉县平原区地下水位上升

0.32m、科尔沁右翼中旗平原区地下水位上升 0.23m。兴安盟 2024 年末平原区地下水埋深分区图见图 3-3。

2024 年末全盟平原区浅层地下水蓄变量较上年末增加 1.2578 亿 m^3 ，其中：乌兰浩特市增加 0.1188 亿 m^3 、阿尔山市减少 0.0239 亿 m^3 、扎赉特旗增加 0.0877 亿 m^3 、科尔沁右翼前旗增加 0.1205 亿 m^3 、突泉县增加 0.0972 亿 m^3 和科尔沁右翼中旗增加 0.8575 亿 m^3 。兴安盟 2024 年末平原区地下水与上年同期相比埋深变幅图见图 3-4。

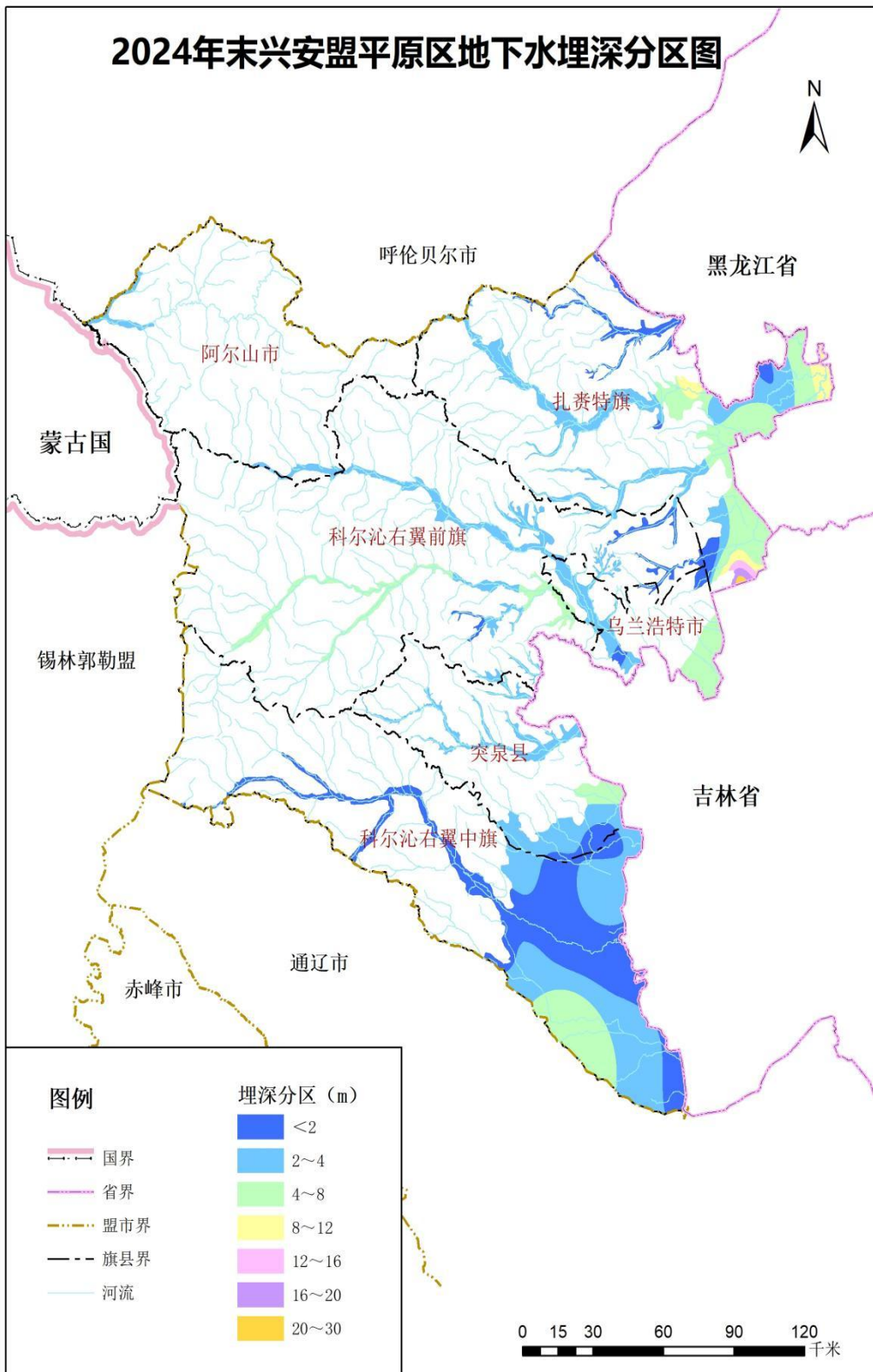


图 3-3 兴安盟 2024 年平原区埋深分区图

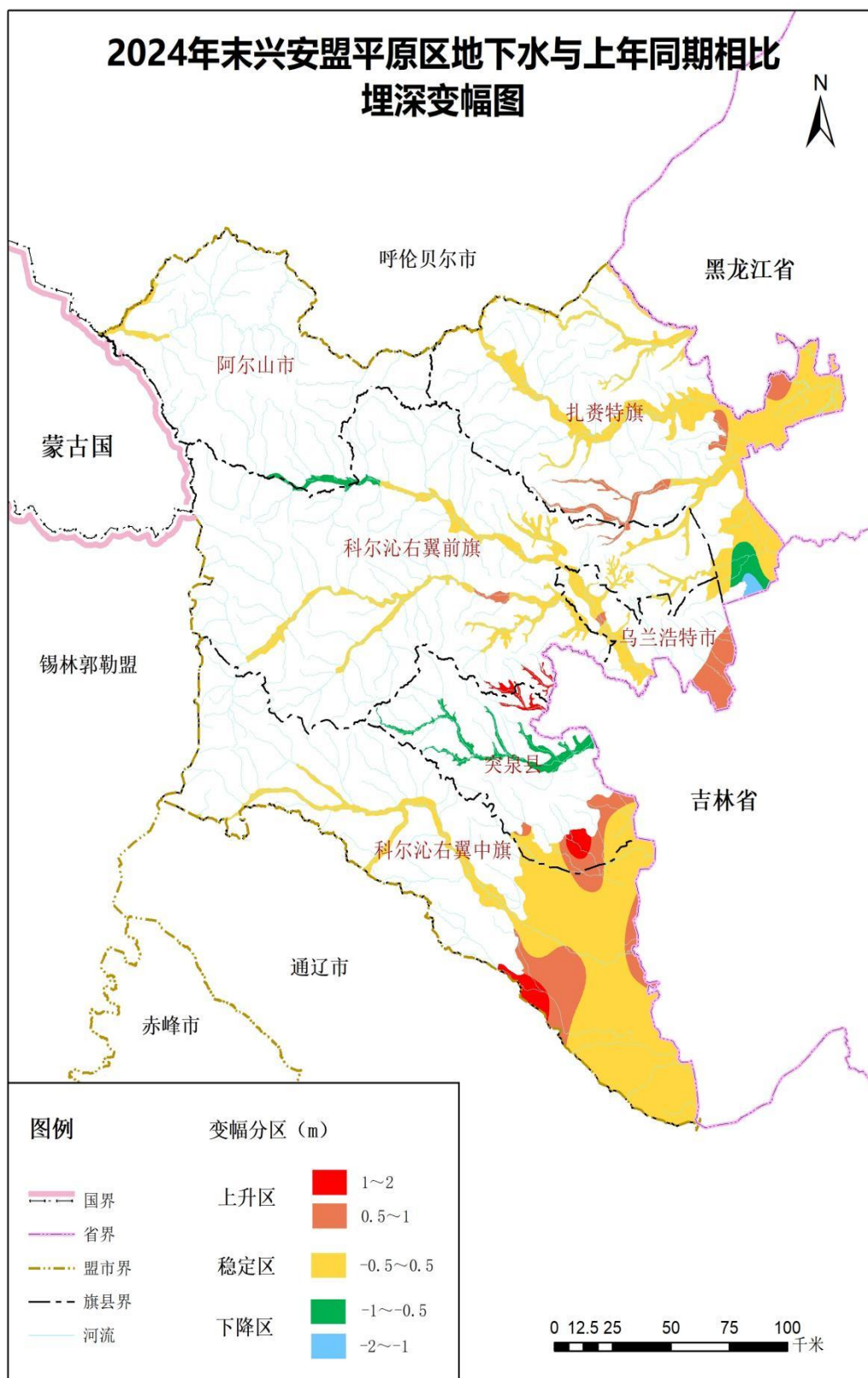


图 3-4 2024 年末兴安盟平原区地下水与上年同期相比埋深变幅图

四、水资源开发利用

(一) 供水量

2024 年，全盟供水总量 11.21 亿 m^3 ，占水资源总量的 12.9%。其中：地表水源供水量 6.66 亿 m^3 ，占供水总量的 59.4%；地下水源供水量 4.37 亿 m^3 ，占供水总量 38.9%；其他水源供水量 0.19 亿 m^3 ，占供水总量 1.7%。较 2023 年兴安盟供水总量减少 0.47 亿 m^3 ，其中：地表水源供水量减少 0.18 亿 m^3 、地下水源供水量减少 0.35 亿 m^3 、其他水源供水量增加 0.07 亿 m^3 。2024 年全盟地表、地下、非常规水源供水量占比见图 4-1。

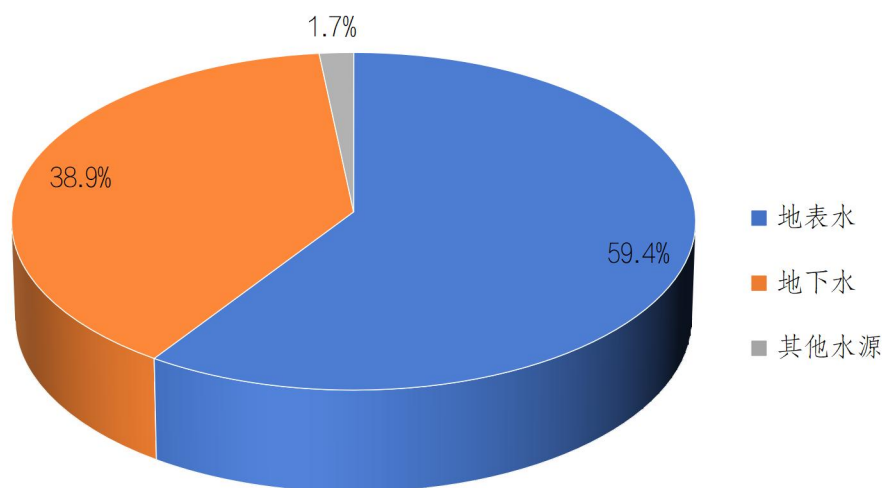


图 4-1 2024 年兴安盟地表、地下、非常规水源供水量占比图

2024 年，兴安盟地表水源供水量最大的旗县市为乌兰浩特市，供水量为 2.59 亿 m^3 ，占全盟地表水源供水量的 38.9%；兴安盟地

下水源供水量最大的旗县为扎赉特旗，供水量为 1.47 亿 m^3 ，占全盟地下水源供水量的 33.7%；兴安盟其它水源供水量最大的旗县市为乌兰浩特市，供水量为 0.07 亿 m^3 ，占全盟其它水源供水量的 38.6%。

与上年比较，乌兰浩特市和突泉县较上年供水量偏多，分别偏多 3.5%和 7.7%；阿尔山市与上年保持一致；科尔沁右翼前旗、科尔沁右翼中旗、扎赉特旗供水量较上年偏少，分别为 5.6%、22.8%、2.8%。其中，突泉县增幅最大，为 7.7%；科尔沁右翼中旗减幅最大，为 22.8%。

2024 年，兴安盟水资源三级区呼伦湖水系供水量为 342.43 万 m^3 、尼尔基至江桥供水量为 38483.32 万 m^3 、江桥以下供水量为 70190.88 万 m^3 、乌力吉木仁河供水量为 3131.74 万 m^3 。兴安盟地表水源供水量最大的一级区为松花江流域，供水量为 66615.47 万 m^3 ，占地表水供水总量的 100%；兴安盟地下水源供水量最大的一级区为松花江流域，供水量为 40215.44 万 m^3 ，占地下水供水总量的 92.1%；兴安盟其他水源供水量最大的一级区为松花江流域，供水量为 1843.29 万 m^3 ，占其他水源供水总量的 98.1%。

与上年比较，呼伦湖水系供水量较上年偏少 13.2%、尼尔基至江桥较上年偏少 2.6%、江桥以下较上年偏少 4.7%、乌力吉木仁河较上年偏少 3.4%、内蒙古高原东部供水量为 0，因内蒙古高原东部处于兴安盟西部边界，地处偏僻，人烟稀少。

(二) 用水量

2024 兴安盟用水总量为 11.21 亿 m^3 ；其中：农业用水 9.91 亿 m^3 ，占用水总量 88.4%；工业用水 0.22 亿 m^3 ，占用水总量 2.0%；生活用水量 0.56 亿 m^3 ，占用水总量 5.0%；生态环境用水量 0.52 亿 m^3 ，占用水总量 4.6%。总体上兴安盟以农业用水为主。2024 年全盟用水量分类占比见图 4-2。

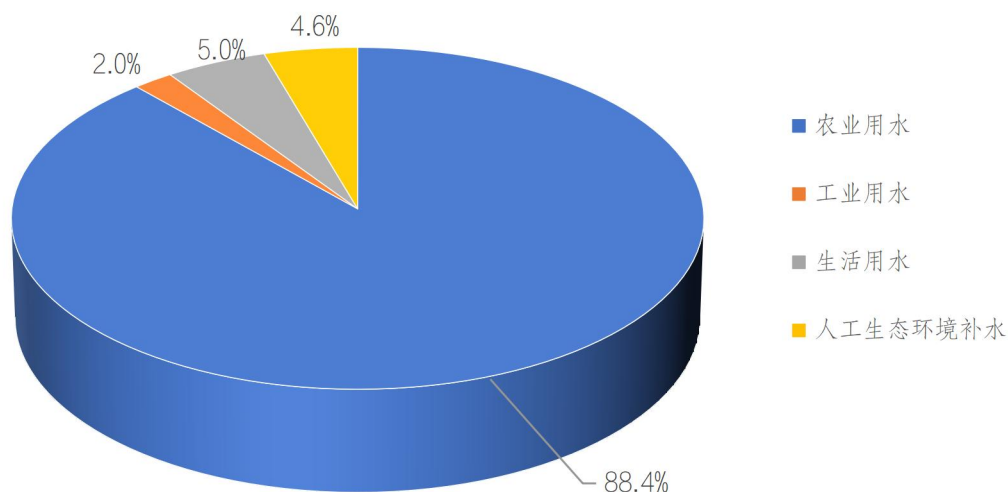


图 4-2 2024 年兴安盟用水量分类占比图

与 2023 年相比，2024 年全盟用水总量减少 0.47 亿 m^3 。其中：农业用水减少 0.55 亿 m^3 、工业用水保持稳定、生活用水增加约 0.03 亿 m^3 、人工生态环境补水增加 0.05 亿 m^3 。2024 年兴安盟旗县市用水量见图 4-3。

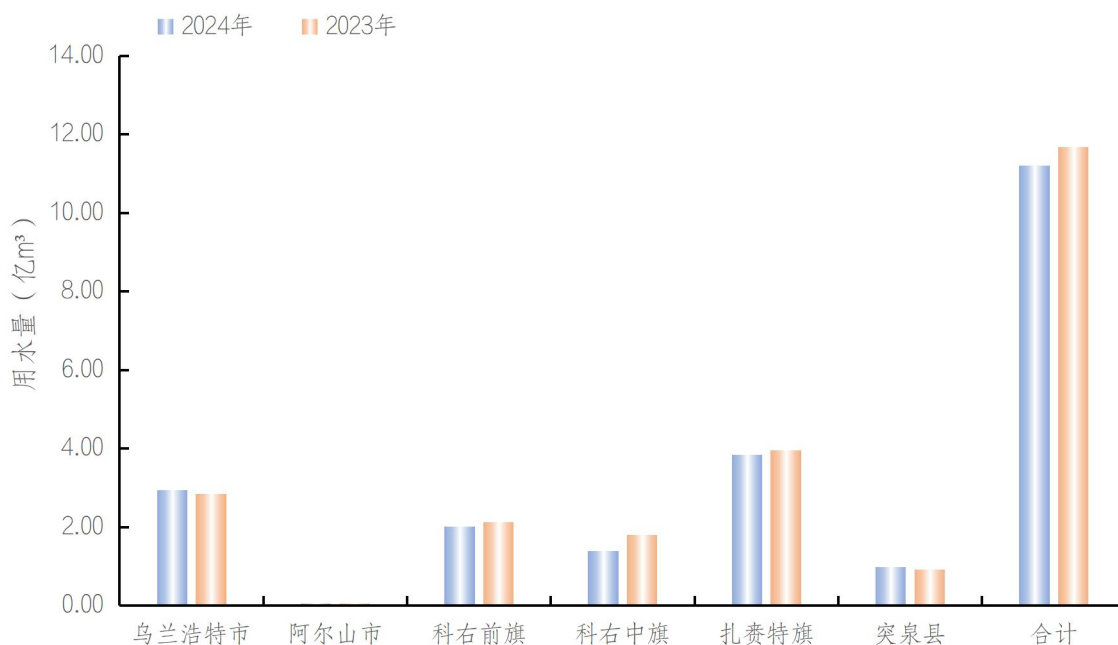


图 4-3 兴安盟各行政区用水量

从行政分区看，扎赉特旗用水量最大，为 3.84 亿 m³，占全盟用水总量 34.3%；阿尔山市用水量最小，为 0.05 亿 m³，占全盟用水总量 0.45%。

(三) 耗水量

2024 年，全盟耗水总量 7.86 亿 m³，较 2023 年减少 0.04 亿 m³，综合耗水率 70.1%。其中，农业耗水量 6.95 亿 m³，占耗水总量的 88.4%；工业耗水量 0.15 亿 m³，占耗水总量的 1.9%；居民生活耗水量 0.32 亿 m³，占耗水总量的 4.0%；人工生态环境补水耗水量 0.45 亿 m³，占耗水总量的 5.7%。2024 年兴安盟行政分区供用耗水量见表 4-1，2024 年兴安盟水资源三级区供用耗水量见表 4-2。

表 4-1 2024 年兴安盟行政分区供用耗水量

单位：亿 m³

行政分区	供水量					用水量					耗水量
	地表水	地下水	其他水源		合计	农业	工业	生活	生态	合计	
			小计	其中污水处理回用							
乌兰浩特市	2.59	0.27	0.07	0.07	2.94	2.57	0.17	0.19	0.02	2.94	1.83
阿尔山市	0	0.05	0	0	0.05	0.02	0	0.03	0	0.05	0.03
科右前旗	1.32	0.67	0.02	0.02	2.01	1.84	0.01	0.13	0.02	2.01	1.4
科右中旗	0.4	0.95	0.05	0.05	1.39	1.21	0.03	0.06	0.1	1.39	1.03
扎赉特旗	2.35	1.47	0.02	0.02	3.84	3.38	0	0.1	0.36	3.84	2.88
突泉县	0	0.96	0.02	0.02	0.98	0.9	0.01	0.05	0.02	0.98	0.69
兴安盟	6.66	4.37	0.19	0.19	11.21	9.91	0.22	0.56	0.52	11.21	7.86

表 4-2 2024 年兴安盟水资源三级区供用耗水量

单位：亿 m³

水资源三级区	供水量					用水量					耗水量
	地表水	地下水	其他水源		合计	农业	工业	生活	生态	合计	
			小计	其中污水处理回用							
尼尔基至江桥	2.35	1.48	0.02	0.02	3.85	3.38	0	0.11	0.36	3.85	2.88
江桥以下	4.31	2.55	0.17	0.16	7.02	6.22	0.22	0.43	0.16	7.02	4.73
呼伦湖水系	0	0.03	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0	0.03	0.02
乌力吉木仁河	0	0.31	0	0	0.31	0.31	0	0.01	0	0.31	0.23
合计	6.66	4.37	0.19	0.19	11.21	9.91	0.22	0.56	0.52	11.21	7.86

(四) 用水指标

2024 年全盟人均水资源量 6343.83m^3 ，人均综合用水量 817.29m^3 。万元地区生产总值(可比价)用水量 157.63m^3 ；万元工业增加值(当年价)用水量 19.88m^3 ，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下降率分别为 29%和 23%。全盟农田灌溉亩均毛用水量 161.96m^3 ，农田灌溉水有效利用系数为 0.576。全盟人均居民生活用水量 81.5L/d ，其中城镇居民人均 83L/d ，农村居民人均 79.55L/d 。

五、重要水事

(一) 水旱灾害

2024 年我盟降雨偏多，暴雨、大暴雨频次较多。7 月 25 日~27 日，嫩江水系洮儿河干支流受强降雨过程和前期降雨叠加影响，发生洪水过程。7 月 28 日 7 时 20 分，科尔沁右翼前旗洮儿河支流归流河大石寨水文站断面出现超保证水位情况的洪水过程。

8 月 23 日~25 日，洮儿河支流大石寨（四）水文站发生超保洪水，乌兰浩特市巨心段堤防出现多处管涌险情，洮儿河防汛形势复杂严峻。25 日 10 时 30 分，都林大桥应急监测断面洪峰流量 $622\text{m}^3/\text{s}$ 。25 日 20 时，省级通道洮儿河大桥应急监测断面洪峰流量 $349\text{m}^3/\text{s}$ 。26 日 8 时，应急监测断面的水位和流量均平稳回落。

2024 年 6 月~7 月我盟扎赉特旗东部、科右前旗中部、突泉中部、科右中旗中部地区，有重旱、中旱等不同程度的旱情。

(二) 水事活动

1 月 30 日，兴安盟水利局召开 2024 年度兴安盟水利工作会议。会议传达了全国全区水利工作会议及全区农村牧区工作会议精神，总结回顾 2023 年水利工作完成情况，并结合当前水利工程建设管理等现状，安排部署 2024 年重点工作。兴安盟水利局党组书记、局长刘海涛出席会议并讲话。

3 月 22 日，以“精打细算用好水资源，从严从细管好水资源”

为主题，兴安盟水利局组织各旗县市水利局开展第32届“世界水日”第37届“中国水周”活动，通过悬挂宣传条幅、发放宣传资料、设立咨询台、常态化开展“五进”宣讲等方式，向群众普及节水知识和水资源保护法律法规，增强全民节水意识和水法治观念。活动期间，共发放宣传资料1000余份，接受群众咨询200余人次，取得了良好的社会反响。

4月2日，兴安盟水利局党组书记、局长周文主持召开全盟水利安全生产工作视频会，安排部署全盟水利系统安全生产工作。

5月18~19日，水文水资源中心站网处庞志炜处长、办公室黄宇桥副主任一行来到兴安水文水资源分中心进行水文测报及安全生产汛前检查。

5月30日，兴安水文水资源分中心联合呼伦贝尔、通辽、赤峰和锡林郭勒水文水资源分中心于扎兰屯卧牛河水文站成功开展突发水污染事件应急处置联合演练。

6月5日~6日，内蒙古自治区水利厅在兴安盟乌兰浩特市召开2024年度全区水旱灾害防御业务培训会。

6月6日，兴安盟水利局在乌兰浩特市义勒力特镇民生嘎查开展2024年兴安盟山洪灾害防御演练，旨在检验山洪灾害防御预案的可行性，健全多部门联动机制，并提升应急处置能力和群众的防灾意识。全区200余名从事水旱灾害防御工作同仁观摩演练。

6月14日，兴安盟水利局党组书记、局长周文主持召开全盟

水旱灾害防御工作会议，落实全国和自治区防汛抗旱有关工作会议部署，分析研判主汛期全区汛情旱情形势及发展态势，安排部署汛期重点防御工作。

7月9日，内蒙古自治区水利厅副厅长李彬、水文水资源中心党委书记、主任王海军到兴安水文水资源分中心检查指导水文站高洪测验升级改造建设项目，水文水资源中心人事处副处长高寒、兴安水文水资源分中心主任李振辉陪同检查。

7月15日~17日，自治区防汛抗旱指挥部副总指挥、水利厅党组书记、厅长生效友赴呼伦贝尔市、兴安盟调研防汛备汛工作。先后深入扎兰屯市、阿荣旗、扎赉特旗、科右前旗等防汛一线，实地查看水库、山洪沟、侵蚀沟治理、重点灌区、水文站等水利工程建设和防汛备汛准备情况，并与建设、施工和运行管理单位座谈。

7月16日~19日，水利部水土保持司副司长陈琴带队，深入锡林郭勒盟、兴安盟等地调研指导水土保持工作。自治区水利厅二级巡视员张红伟参加调研，发展中心水土保持部全程参与调研工作。

8月14日~17日，中国灌溉排水发展中心沈莹莹副处长带队，深入兴安盟、呼伦贝尔市，针对灌区和县级行政区农业用水统计调查现状开展调研工作。14日，调研团队前往兴安盟扎赉特旗绰勒灌区、保安沼灌区进行现场指导。自治区水利科学研究院、水

文水资源中心全程参与此次调研。

8月21日，内蒙古水文水资源中心主任王海军受中国农林水利气象工会全国委员会邀请，出席“2024年度大小兴安岭林业有害生物防治员职业技能竞赛暨“暖边绿境”关爱职工专项行动内蒙古站”活动。

10月30日~31日，内蒙古自治区水利厅党组书记、厅长生效友深入兴安盟阿尔山市天池镇兴安村、科右中旗和科右前旗实地调研重点水利项目建设，详细了解民生实事供水保障、引绰济辽二期、兴安水库清淤、国债资金侵蚀沟治理等重点水利项目施工进度、资金使用支付等情况。

编写说明

1.《公报》部分数据合计数由于各分项数据小数位取舍不同而产生的计算误差，未作调整。

2.耕地灌溉用地下水数据根据内蒙古自治区后期根据农业灌溉用地下水“以电折水”成果。

3.公报涉及术语定义如下：

(1) 地表水资源量：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。

(2) 地下水资源量：地下饱和含水层逐年更新的动态水量，即降水和地表水入渗对地下水的补给量。

(3) 水资源总量：当地降水形成的地表和地下产水总量，即地表径流量与降水入渗补给地下水量之和。

(4) 产水系数：一定区域内水资源总量与当地降水量的比值。

(5) 供水量：各种水源为用水户提供的包括输水损失在内的水量。

(6) 用水量：各类用水户取用的包括输水损失在内的水量。

(7) 耗水量：即用水消耗量，指在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品吸附、居民和牲畜饮用等多种途径消耗掉，而不能回归至地表水体和地下饱和含水层的水量。

(8) 耗水率：指用水消耗量占用水量的百分比。