

## 前 言

《阜新市水资源公报》是按年度向社会发布反映当年水资源情势的综合性年报，主要反映当年来水、蓄水、用水及重要的水事活动和水资源开发利用情况，为实行最严格水资源管理制度，为政府宏观调控决策提供科学的依据，为国民经济各部门开发利用水资源提供指导，让全社会都来了解水资源、关心水资源、珍惜水资源、保护水资源，让有限的水资源得到持续利用，保障社会经济的可持续发展。

《阜新市水资源公报》按年度反映我市水资源状况及开发利用情况，内容包括降水量、地表水资源量、地下水资源量、水资源总量、大中型水库蓄水动态、供水量、用水量、耗水量及重要水事等，分别按流域分区和行政分区提供数据和信息。

《阜新市水资源公报》本着通俗易懂、简明扼要之目的，力求全面、准确地提供数据，使之便于各级部门、领导和全社会了解我市的水资源状况，促进我市的水资源合理地开发利用，对加强水资源统一管理和保护，提高公众的节水意识起到积极的作用。《阜新市水资源公报》的编制由阜新市水利局提供有关资料，辽宁省阜新水文局提供实测水文资料，由辽宁省阜新水文局分析、计算、汇总而得到。在此，对积极支持协作配合 2023 年《阜新市水资源公报》完成的各有关部门表示衷心的感谢。

## 一、概述

阜新市地处辽宁省西北部，地理位置处于东经  $121^{\circ} 01' \sim 122^{\circ} 56'$ ，北纬  $41^{\circ} 41' \sim 42^{\circ} 56'$  之间，西部多山地丘陵，东部为平原，计算面积  $10327\text{km}^2$ 。

阜新市现辖阜新蒙古族自治县、彰武县、海州区、细河区、太平区、新邱区、清河门区，及县区所辖 65 个乡镇。

全市分属辽河和大凌河两个水系，其中辽河水系有柳河、绕阳河、养息牧河、秀水河；大凌河水系有细河、牯牛河。

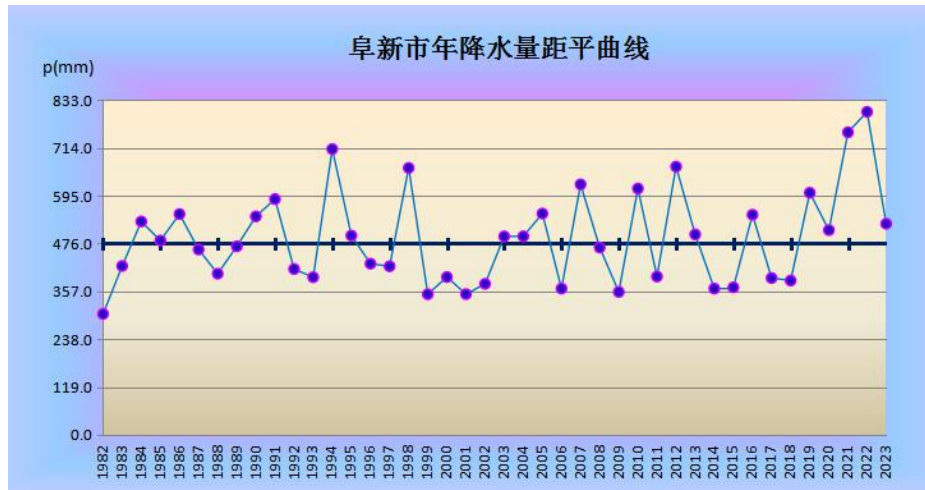
根据全省第三次水资源评价初步成果，阜新市多年平均降水量为  $476.0\text{mm}$ ，多年平均地表水资源量为  $44771 \text{万 m}^3$ ，多年平均地下水资源量为  $42658 \text{万 m}^3$ ，多年平均水资源总量为  $78989 \text{万 m}^3$ ，两者之间的重复水量  $8440 \text{万 m}^3$ 。

2023 年阜新市水资源总量为  $113701 \text{万 m}^3$ ，比多年均值  $78989 \text{万 m}^3$  多  $43.9\%$ ，其中地表水资源量  $74873 \text{万 m}^3$ ，地下水资源量  $54428 \text{万 m}^3$ ，两者之间的重复水量  $15600 \text{万 m}^3$ 。

## 二、水资源量

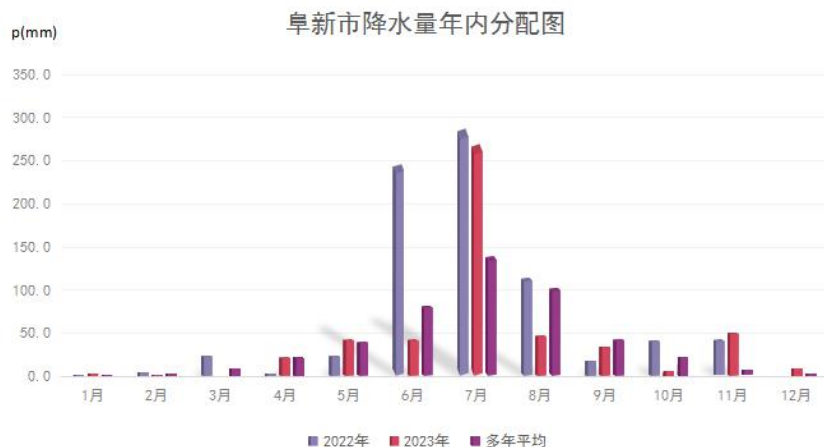
### （一）降水量

大气降水是地表水和地下水的补给来源，降水量的多少基本反映了水资源的丰枯状况。2023 年我市平均降水量为  $525.4\text{mm}$ （折合水量  $542621 \text{万 m}^3$ ）比多年平均值  $476.0\text{mm}$  多  $10.4\%$ ，比上年  $804.2 \text{mm}$  少  $34.7\%$ 。阜新市年降水量距平情况见下图所示。



### 1、年内分布

2023年降水主要在7月，据水文局所属雨量站观测资料统计：1日最大降水量为阜新县大巴站（八道河）7月22日的178.5mm，月最大降水量为阜新县大巴站（八道河）7月份降水量403.5mm。全年降水天数最多的为彰武县冯家站（地河）75天，最少的为阜新县福兴地站（北大河）、八家子站（西河）53天。全市1至4月份累计降雨量为24.4mm，比历年同期少31.1%。5月到6月，全市平均降雨量为84.6mm，比历年同期少30.7%。7月到9月，全市平均降雨量为351.2mm，比历年同期多23.2%。10至12月份降雨量为65.2mm，比历年同期多94.0%。全市平均降水量年内各月分配如下图所示：



从2023年降水量等值线图看出：阜新县东部地区、南部地区降水量相对偏多，由西北向东南降雨量逐渐增加，在400~600mm之间；彰武县中部及南部地区降水量相对偏多，彰武县由北向南降雨量逐渐增大，在500~600mm之间。年降水量最大值发生在阜新县大巴镇，为643.6mm；年降水量最小值发生在阜新县太平镇，为375.3mm降水。

## 2、地区分布

从行政分区看，阜新县的年平均量510.5mm，较多年平均值471.1mm多8.4%，彰武县的年平均降水量548.8mm，较多年平均值481.4mm多14.0%，清河门区年平均降水量521.3mm，较多年平均值513.4mm多1.5%，市区年平均降水量547.8mm，较多年平均值495.3mm多10.6%。

行政分区降水量分布图

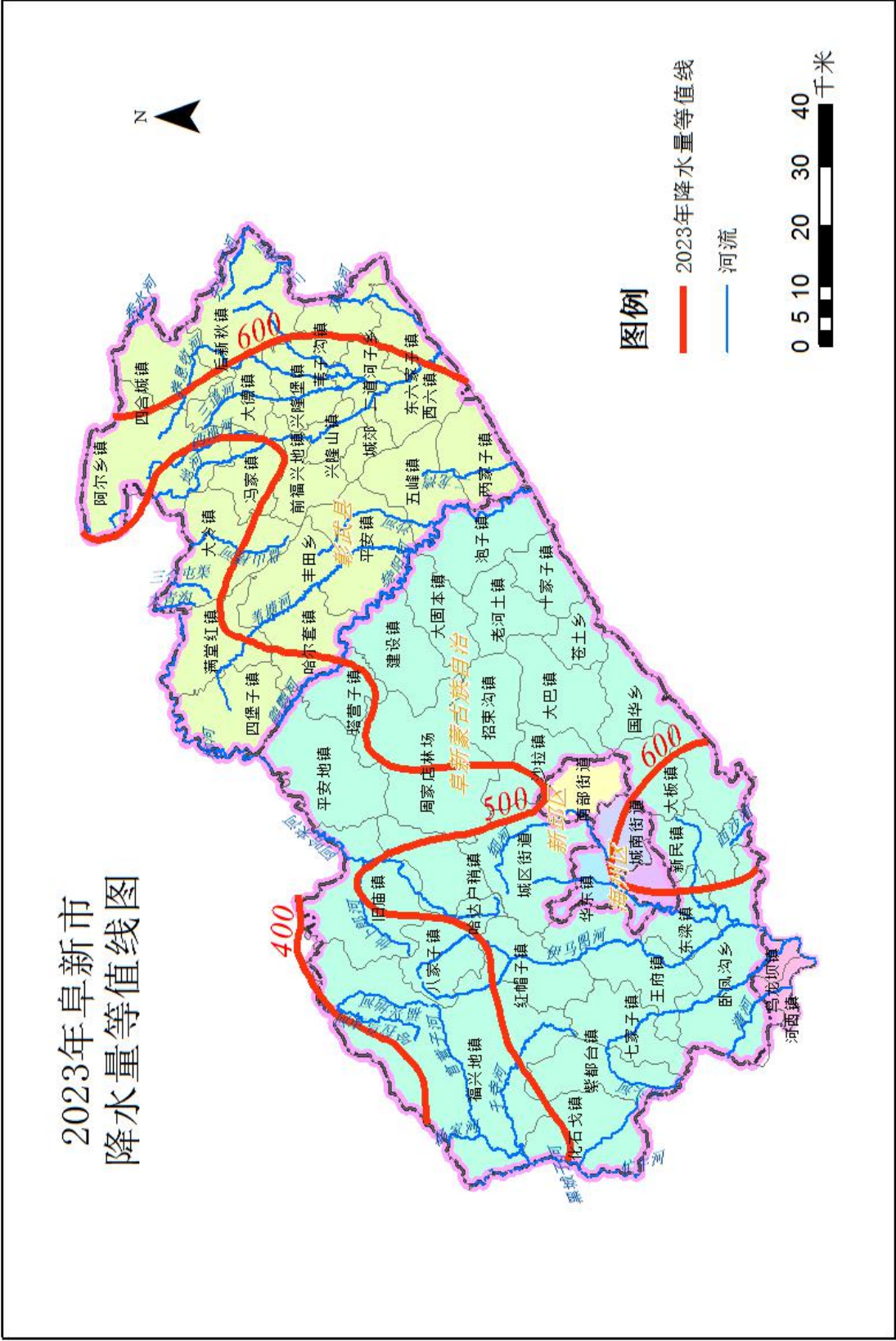


从流域分区看，石佛寺水库以下区间年平均降水量575.8mm，较多年平均值495.9mm多16.1%；绕阳河年平均降水量531.6mm，较多年平均值474.1mm多12.1%；柳河年平均降水量489.8mm，较多年平均值455.5mm多7.5%；大凌河年平均降水量513.1mm，较多年平均值

480.2 mm 多 6.9%。

流域分区降水量分布图





阜新市境内现有 33 个雨量监测站（不包括汛期雨量监测站），结合区域地形和降水分布特征，选取养息牧河后新秋监测站作为东部平原区代表站，选取绕阳河东白城子监测站作为中部平原和山丘交界区代表站，选取阜新站作为西部山丘区代表站。各雨量代表站月、年降水量与多年平均月分配情况见下表。

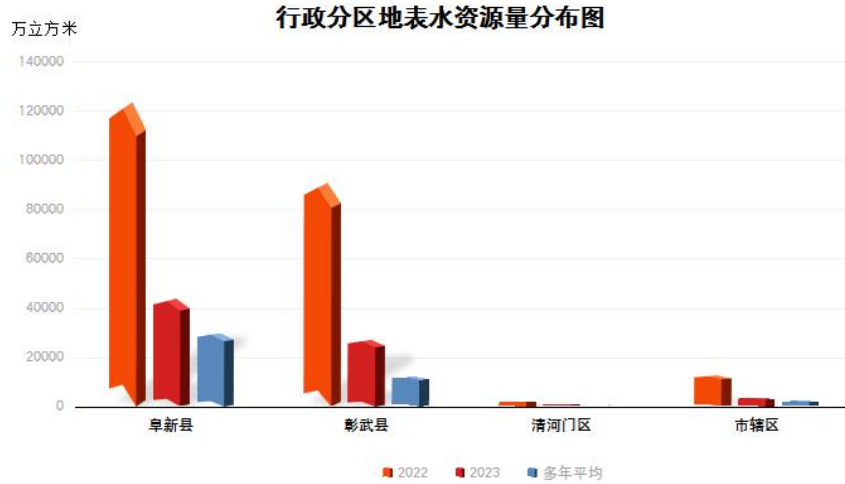
2023 年阜新市雨量代表站月、年降水量 单位：mm

河名	站名	项目	各月降水量												年降水量
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
养息牧河	后新秋	当年	3.2	2.7	0.0	29.5	36.5	48.5	274.5	93.5	66.0	6.8	60.2	8.4	629.8
		多年平均	2.7	3.1	10.4	24.9	42.2	81.0	144.7	103.6	44.5	25.7	9.1	3.6	495.5
绕阳河	东白城子	当年	2.7	1.4	0.0	29.9	45.0	43.1	249.3	61.2	44.5	10.6	47.2	10.2	545.1
		多年平均	2.6	3.0	9.5	25.7	41.7	79.9	145.1	114.8	47.6	25.5	9.7	3.0	508.1
大凌河	阜新	当年	1.7	1.8	0.0	30.1	51.7	45.2	229.4	30.6	22.9	4.4	62.4	11.3	491.5
		多年平均	2.6	2.8	8.3	24.2	38.1	84.5	135.6	112.6	48.8	26.8	9.2	3.0	496.5

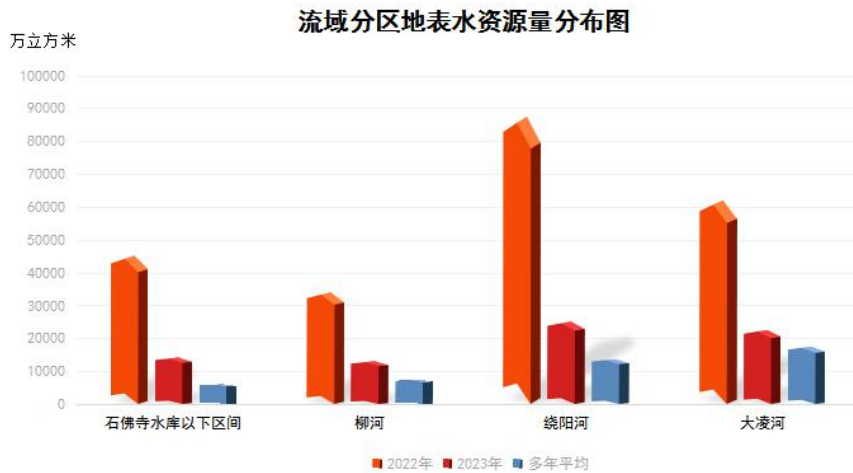
## （二）地表水资源量

本次评价的地表水资源量指河流、湖泊、水库等地表水体逐年更新的动态水量。2023 年全市地表水资源量 74873 万  $m^3$ （折合径流深 72.5mm）较多年平均值 44771 万  $m^3$  多 67.2%。

从行政分区看，阜新县的地表水资源量 43704 万  $m^3$ ，较多年平均值 29786 万  $m^3$  多 46.7%，彰武县的地表水资源总量 27051 万  $m^3$ ，较多年平均值 12113 万  $m^3$  多 123.3%，清河门区的地表水资源总量 754 万  $m^3$ ，较多年平均值 631 万  $m^3$  多 19.5%，市区地表水资源总量 3364 万  $m^3$ ，较多年平均值 2242 万  $m^3$  多 50.0%。

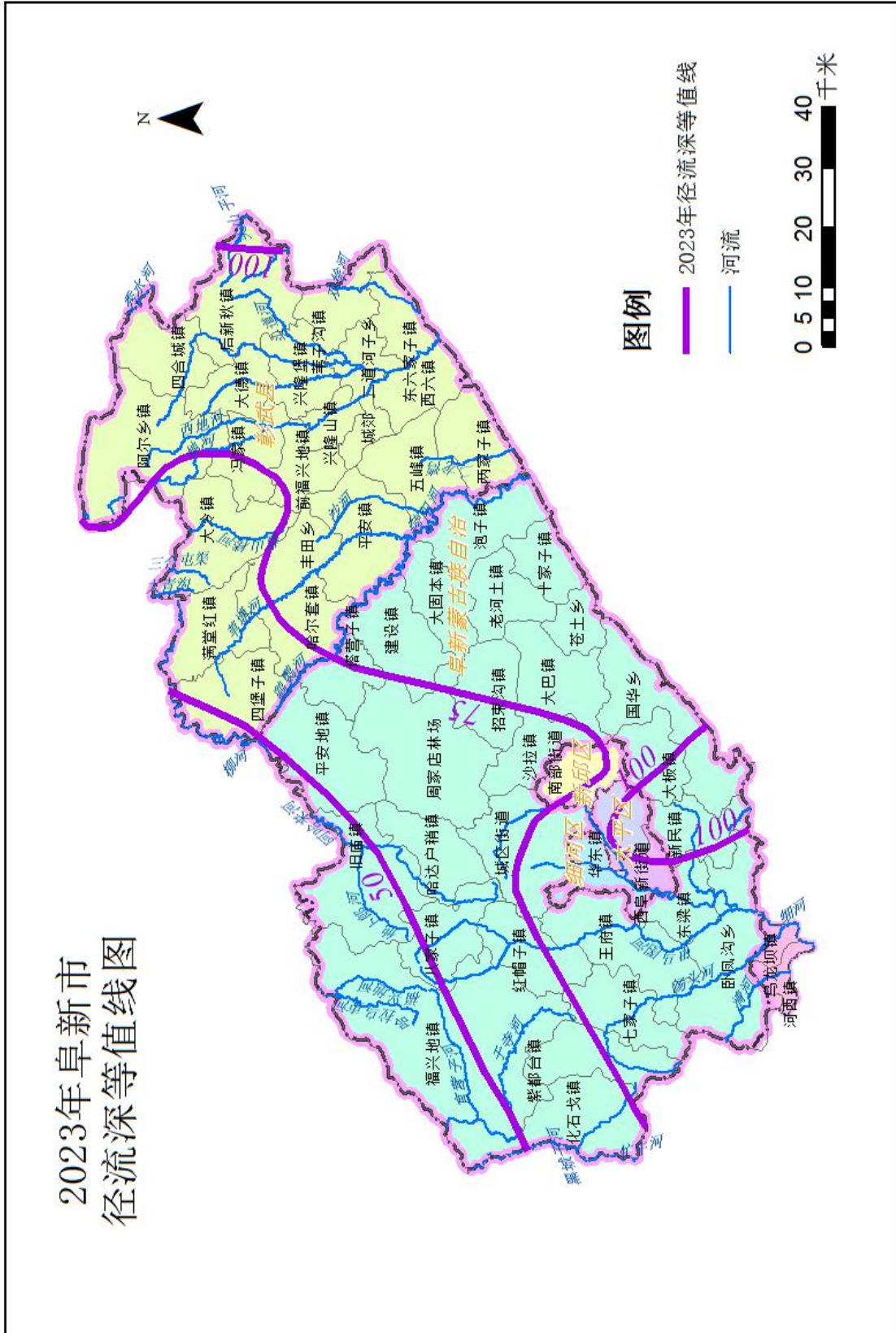


从流域分区看，石佛寺水库以下区间的地表水资源量 14137 万  $m^3$ ，较多年平均值 6070 万  $m^3$  多 132.9%；绕阳河地表水资源量 25133 万  $m^3$ ，较多年平均值 13681 万  $m^3$  多 83.7%；柳河地表水资源量 13030 万  $m^3$ ，较多年平均值 7507 万  $m^3$  多 73.6%；大凌河地表水资源量 22573 万  $m^3$ ，较多年平均值 17513 万  $m^3$  多 28.9%。



地表水分布情况：按流域分区全市年径流深最大为石佛寺水库以下区间，为 80.7mm，最小为柳河，为 65.1mm；按行政分区全市年径流深最大为阜新市区，为 86.7mm，最小为阜新县，为 70.3mm。



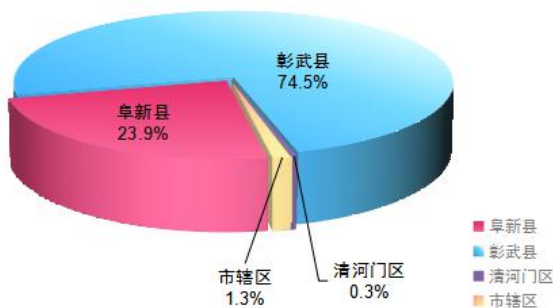


### （三）地下水资源量

本次评价的地下水资源量是指地下水体中参与水循环且可以逐年更新的动态水量。2023年阜新地区地下水资源量 54428 万  $m^3$ ，比多年平均值 42658 万  $m^3$  多 27.6%。

从行政分区看，阜新县的地下水资源量 12994 万  $m^3$ ，占全市地下水综合补给量的 23.9%；彰武县的地下水资源量 40563 万  $m^3$ ，占全市

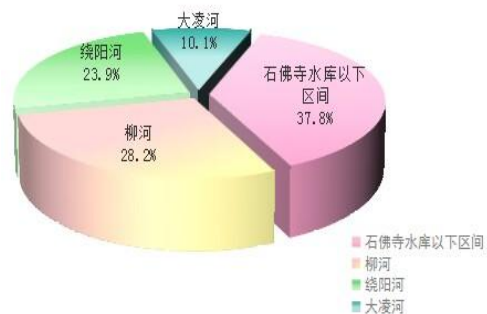
行政分区地下水资源量示意图



地下水综合补给量的 74.5%；清河门区地下水资源量 181 万  $m^3$ ，占全市地下水综合补给量的 0.3%；市辖区的地下水资源量 690 万  $m^3$ ，占全市地下水综合补给量的 1.3%。

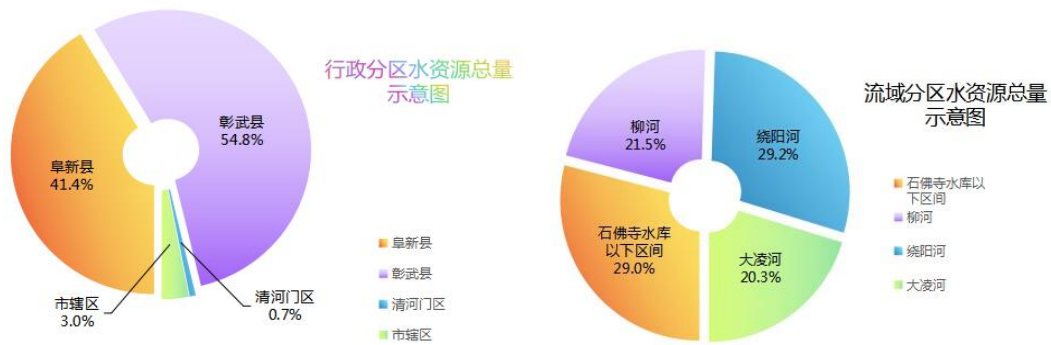
从流域分区看，石佛寺水库以下区间的地下水资源量 20591 万  $m^3$ ，占全市地下水综合补给量的 37.8%；柳河地下水资源量 15358 万  $m^3$ ，占全市地下水综合补给量的 28.2%；绕阳河地下水资源量 13026 万  $m^3$ ，占全市地下水综合补给量的 23.9%；大凌河的地下水资源量 5453 万  $m^3$ ，占全市地下水综合补给量的 10.1%。

流域分区地下水资源量示意图



#### （四）水资源总量

水资源总量指降水所形成的地表和地下的产水量，即地表径流量和降水入渗补给量之和。阜新地区 2023 年度水资源总量 113701 万  $\text{m}^3$ ，全市平均产水系数 0.21，产水模数  $11.0 \text{ 万 m}^3 / \text{km}^2 \cdot \text{年}$ 。其中地表水资源量 74873 万  $\text{m}^3$ ，地下水资源量 54428 万  $\text{m}^3$ ，两者之间的重复水量 15600 万  $\text{m}^3$ 。



### 三、蓄水动态

#### （一）全市大中型水库蓄水情况

经统计，全市 6 座大、中型水库，年初蓄水量 9538 万  $\text{m}^3$ ，年末蓄水量 7542 万  $\text{m}^3$ ，比上年末蓄水量减少 1996 万  $\text{m}^3$ 。详见下表。

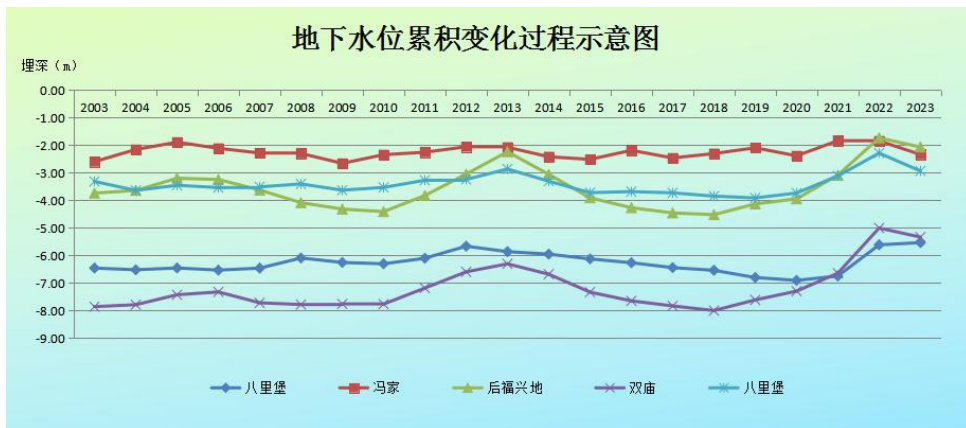
2023 年阜新市中大型水库蓄水动态

单位： $10^4 \text{m}^3$

行政区名称	大型水库				中型水库			
	水库名称	年初蓄水量	年末蓄水量	年蓄水变量	水库名称	年初蓄水量	年末蓄水量	年蓄水变量
阜蒙县	佛寺	2357	2777	420	八宝海	555	539	-16
					碱锅水库	948	757	-191
彰武县	闹德海	4082	1892	-2190	大清沟	662	662	0
					巨龙湖	934	915	-19
合计			-1770				-226	

## （二）全市地下水水位动态变化情况

2023 年全市的地下水位受降雨影响比 2022 年均不同程度下降。根据 30 个国控地下水自动监测站全年地下水位动态观测数据，按照年初与年末水位变化情况统计地下水位变化情况。彰武县平均下降 0.33m；阜新县平均下降 0.37m；清河门区平均下降 0.76m。



平原区下降幅度：柳河平原区平均水位下降 0.24m，西六家子镇新屯子下降最多为 0.47m，降幅最小五峰镇乱山子上升 0.08m；绕阳河平原区水位平均下降 0.35m，双庙镇双庙下降最多为 0.52m，降幅最小为两家子镇下窝堡下降 0.23m；石佛寺水库以下区间平原区平均下降 0.36m，东六家子镇陈坨子下降最多，降幅在 1.13m，降幅最小冯家镇冯家农场上升 0.01m。

山丘区下降幅度：柳河山丘区地下水位平均下降 0.01m，降幅最大哈达户稍镇下降 0.17m，降幅最小旧庙镇上升 0.14m，；绕阳河山丘区水位平均降幅在 0.46m，大固本镇下降最多为 0.77m，降幅最小的务欢池镇下降 0.29m；大凌河山丘区平均下降 0.46m，降幅最大为伊吗图镇降幅为 1.47m，降幅最小红帽子镇上升 0.03m。详见下表。

2023 年地下水代表站观测统计表

分区	站名	所在乡镇	1月1日 水位(m)	1月1日 埋深(m)	12月31日 水位(m)	12月31日 埋深(m)	差值 (m)
彰 武 县	阿尔乡	阿尔乡镇	250.95	2.60	250.85	2.70	-0.10
	章古台	章古台镇	218.56	2.66	218.56	2.66	0.00
	新房子	四合城镇	183.73	3.02	183.52	3.23	-0.21
	上三家子	大冷镇	166.01	2.59	165.91	2.69	-0.10
	大庙	大冷镇	113.01	5.50	112.55	5.96	-0.46
	冯家	冯家镇	122.49	2.67	122.38	2.78	-0.11
	前道木	兴隆山镇	84.33	2.36	83.75	2.94	-0.58
	郑家	彰武镇	80.86	2.23	80.87	2.22	0.01
	铁路水厂水源	兴隆山镇	82.77	1.40	82.66	1.51	-0.11
	江家(2)	二道河子乡	86.34	2.75	85.29	3.80	-1.05
	陈坨子(2)	东六家子镇	85.18	2.40	84.05	3.53	-1.13
	乱山子(2)	五峰镇	79.24	2.72	79.32	2.64	0.08
	新屯子	西六家子镇	62.90	3.09	62.43	3.56	-0.47
	三义河	丰田乡	115.94	1.87	115.63	2.18	-0.31
	双庙	双庙镇	96.94	5.44	96.42	5.96	-0.52
	下窝堡	两家子镇	63.77	2.54	63.54	2.77	-0.23
阜 新 县	旧庙	旧庙镇	288.02	6.99	288.16	6.85	0.14
	哈达户稍	哈达户稍镇	312.25	3.26	312.08	3.43	-0.17
	平安地	平安地镇	229.04	4.36	228.63	4.77	-0.41
	务欢池	务欢池镇	171.38	2.29	171.09	2.58	-0.29
	塔营子	塔营子镇	141.01	2.03	140.65	2.39	-0.36
	大固本(2)	大固本镇	88.04	2.94	87.27	3.71	-0.77
	那立闪(2)	十家子镇	79.83	4.21	79.40	4.64	-0.43
	大巴(2)	大巴镇	100.67	2.51	100.21	2.97	-0.46
	大梅丽营子(2)	富荣镇	99.29	2.36	98.78	2.87	-0.51
	太平	太平镇	266.88	2.87	266.80	2.95	-0.08
	东红帽子(2)	东红帽子镇	198.38	8.05	198.41	8.02	0.03
	七家子	七家子镇	251.95	5.57	251.91	5.61	-0.04
周家街(2)	伊吗图镇	108.51	8.73	107.04	10.20	-1.47	
清 河 门 区	清河门(2)	河西镇	110.31	1.55	109.55	2.31	-0.76

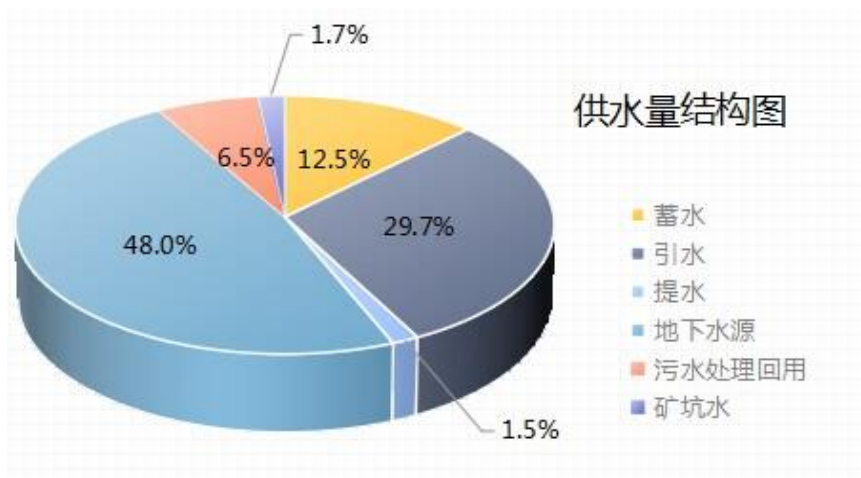
## 四、取水许可管理

截止2024年3月，全市实施监督管理的取水许可证1283套（市级以下管理证照），许可水量15152万 $m^3$ 。按县区分，市本级发放5套，审批水量2632万 $m^3$ ；市辖各区下发的取水许可证110套，审批水量493万 $m^3$ ；阜蒙县下发的取水许可证685套，审批水量5200万 $m^3$ ；彰武县下发的取水许可证483套，审批水量6827万 $m^3$ 。

## 五、水资源利用

### （一）供水量

供水量指各种水源为用户提供的包括输水损失在内的水量。2023年全市实际总供水量26867万 $m^3$ 。其中地表水供水11760万 $m^3$ ，占总供水量的43.8%。地下水供水12896万 $m^3$ ，占总供水量的48.0%。其他水源供水2211万 $m^3$ ，占总供水量的8.2%。地表水供水量中，蓄水工程供水量3365万 $m^3$ ，调水工程供水量8395万 $m^3$ 。地下水供水量中全部为浅层水，12896万 $m^3$ 。



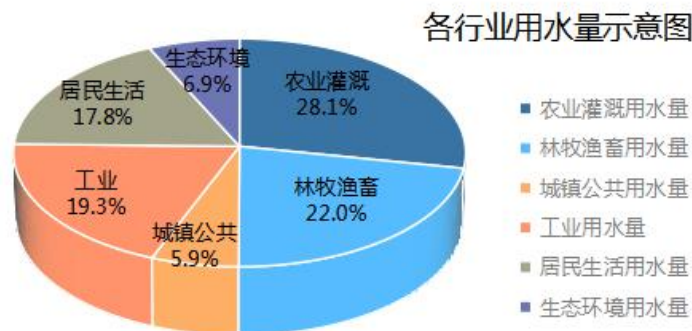


## （二）用水量

用水量指各类用水户取用的包括输水损失在内的水量。2023年全市实际总用水量 26867 万  $m^3$ ，其中农田灌溉用水量 7542 万  $m^3$ ，占总用水量的 28.1%；林牧渔畜用水量 5907 万  $m^3$ ，占总用水量的 22.0%；城镇公共用水量 1597 万  $m^3$ ，占总用水量的 5.9%；工业用水量为 5193 万  $m^3$ ，占总用水量的 19.3%；居民生活用水量 4776 万  $m^3$ ，占总用水量的 17.8%；生态环境用水量为 1852 万  $m^3$ ，占总用水量的 6.9%。

按行政分区统计，阜新县实际用水量 6795 万  $m^3$ ，彰武县实际用水量 10742 万  $m^3$ ，清河门区实际用水量 578 万  $m^3$ ，市区实际用水量 8752 万  $m^3$ 。

按流域分区统计，大凌河流域用水量 12657 万  $m^3$ ，绕阳河流域用水量 4757 万  $m^3$ ，柳河流域用水量 5857 万  $m^3$ ，石佛寺水库以下区间用水量 3596 万  $m^3$ 。



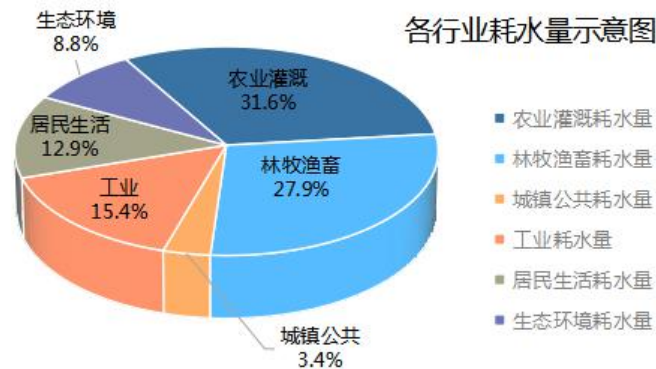
## （三）耗水量

耗水量指在输水、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，而不能回归到地表水体或地下饱和含水层的水量。2023年全市总耗水量 19081.8 万  $m^3$ ，在总

耗水量中，农田灌溉耗水量 6033.1 万 m<sup>3</sup>，占总耗水量的 31.6%，林牧渔畜耗水量 5315.5 万 m<sup>3</sup>，占总耗水量的 27.9%，城镇公共耗水量 654.0 万 m<sup>3</sup>，占总耗水量的 3.4%，工业耗水量 2938.7 万 m<sup>3</sup>，占总耗水量的 15.4%，居民生活耗水量 2453.0 万 m<sup>3</sup>，占总耗水量的 12.9%，生态环境耗水量为 1687.5 万 m<sup>3</sup>，占总耗水量的 8.8%。

按行政分区统计，阜新县总耗水量 5474.7 万 m<sup>3</sup>，彰武县总耗水量 8403.3 万 m<sup>3</sup>，清河门区耗水量 366.1 万 m<sup>3</sup>，市辖区耗水量 4837.7 万 m<sup>3</sup>。

按流域分区统计，大凌河流域耗水量 7631.0 万 m<sup>3</sup>，绕阳河流域耗水量 4205.0 万 m<sup>3</sup>，柳河流域耗水量 4118.9 万 m<sup>3</sup>，石佛寺水库以下区间耗水量 3126.9 万 m<sup>3</sup>。



## 六、水价

### (一) 水资源费征收标准

阜新市水资源费征收严格按照《辽宁省人民政府关于调整水资源费征收标准的通知》（辽政发〔2010〕18号）文件确定的水资源费征收标准执行，具体标准见下表。



## 辽宁省水资源费征收标准调整表

单位：元/立方米；元/千瓦时

取水类型	已征收水资源费征收标准			新开征水资源费征收标准				
	居民生活和自来水公司	非居民	特业	疏干排水		水利工程	水电站	
				直接排放	再利用		装机容量 50 兆瓦以下	装机容量 50 兆瓦以上
一般地下水	0.35	0.70	4.00	0.10	0.20	—	—	—
保护区地下水管网区地下水	0.80	1.20	10.00			—	—	—
地热水 矿泉水	1.20	2.00	10.00	—	—	—	—	—
地表水	0.20	0.50	4.00	—	—	0.91	0.005	0.008

## (二) 城市水价

阜新市自来水及污水处理费价格严格按照《关于调整我市自来水价格的通知》（阜发改发〔2017〕58号）文件确定的水价标准执行，具体见下表。

## 阜新市自来水及污水处理费价格表

用水类型	年阶梯用水量（吨/年/户）		阶梯水价（元/吨）	污水处理费（元/吨）	收费合计（元/吨）
居民生活用水	第一阶梯	108 以内	2.98	0.95	3.93
	第二阶梯	109—180	4.47	0.95	5.42
	第三阶梯	181 以上	8.94	0.95	9.89
低保户居民生活用水	低保优惠	5 以内	17.88	0.95	18.83
	第一阶梯	6—108	2.56	0.95	3.51
	第二阶梯	109—180	2.98	0.95	3.93
	第三阶梯	181 以上	4.47	0.95	5.42

## 阜新市非居民用水及污水处理费价格表

用水类别	用水单价（元/吨）	污水处理费（元/吨）	收费合计（元/吨）
工业用水	4.76	1.40	6.16
行政事业用水	4.76	1.40	6.16
经营服务业用水	4.76	1.40	6.16
特种行业用水	10.00	1.50	11.50

## 七、春播期地下水趋势及土壤墒情预测

### （一）春季地下水趋势预测

根据 2024 年 3 月 11 日地下水位监测数据及历史地下水位资料分析，阜新地区与去年同期相比地下水位下降，平均下降 0.46 米。3 月 11 日地下水位与年初 1 月 1 日比，各地地下水位均下降，平均降幅 0.28 米。

阜新县 3 月 11 日地下水位与去年同期相比地下水位下降，平均降幅为 0.32 米，其中伊吗图镇降幅最大为 1.00 米，旧庙镇上升 0.04 米。3 月 11 日地下水位与年初比较，除平安地镇外，各乡镇地下水位均有所下降，最大降幅发生在十家子镇那立闪，降幅为 0.73 米。

彰武县 3 月 11 日地下水位与去年同期相比地下水位均为下降，平均降幅为 0.22 米，其中东六家子镇降幅最大为 1.02 米。3 月 11 日地下水位与年初比较，除章古台镇外各乡镇地下水位均下降，最大降幅发生在五峰镇，降幅为 0.65 米。详见下表。

预计全市范围内 2024 年春播期地下水水位较去年下降，相对于去年春播期，阜新地区与去年同期相比地下水位均下降。

2023年3月11日地下水代表站观测统计表

县区	站名	所在乡镇	2024年3月11日水位	2024年3月11日埋深	与2022年同期比较			与2023年初比较		
					2023年3月11日水位	2023年3月11日埋深	差值(m)	2024年1月1日水位	2024年1月1日埋深	差值(m)
彰武县	阿尔乡	阿尔乡镇	250.85	2.70	250.94	2.61	-0.09	250.87	2.68	-0.02
	章古台	章古台镇	218.68	2.54	218.73	2.49	-0.05	218.60	2.62	0.08
	新房子	四合城镇	183.42	3.33	183.72	3.03	-0.30	183.53	3.22	-0.11
	上三家子	大冷镇	165.82	2.78	166.03	2.57	-0.21	165.92	2.68	-0.10
	大庙	大冷镇	112.50	6.01	112.87	5.64	-0.37	112.57	5.94	-0.07
	冯家	冯家镇	122.17	2.99	122.43	2.73	-0.26	122.40	2.76	-0.23
	前道木	兴隆堡镇	83.38	3.31	83.94	2.75	-0.56	83.76	2.93	-0.38
	郑家	彰武镇	80.60	2.49	80.60	2.49	0.00	80.92	2.17	-0.32
	铁路水厂水源	兴隆山镇	82.28	1.89	82.52	1.65	-0.24	82.70	1.47	-0.42
	江家(2)	二道河子乡	84.96	4.13	85.98	3.11	-1.02	85.31	3.78	-0.35
	陈坨子(2)	东六家子镇	83.40	4.18	84.41	3.17	-1.01	84.05	3.53	-0.65
	乱山子(2)	五峰镇	78.81	3.15	79.22	2.74	-0.41	79.33	2.63	-0.52
	新屯子	西六家子镇	62.35	3.64	62.99	3.00	-0.64	62.46	3.53	-0.11
	三义河	丰田乡	115.35	2.46	115.74	2.07	-0.39	115.65	2.16	-0.30
	双庙	双庙镇	96.04	6.34	96.52	5.86	-0.48	96.44	5.94	-0.40
	下窝堡	两家子镇	63.09	3.22	63.31	3.00	-0.22	63.54	2.77	-0.45
平均值						-0.39			-0.27	
阜新县	旧庙	旧庙镇	288.04	6.97	288.00	7.01	0.04	288.18	6.83	-0.14
	哈达户稍	哈达户稍镇	311.93	3.58	312.01	3.50	-0.08	312.10	3.41	-0.17
	平安地	平安地镇	228.82	4.58	229.25	4.15	-0.43	228.66	4.74	0.16
	务欢池	务欢池镇	171.09	2.58	171.25	2.42	-0.16	171.09	2.58	0.00
	塔营子	塔营子镇	140.21	2.83	140.90	2.14	-0.69	140.65	2.39	-0.44
	大固本(2)	大固本镇	87.02	3.96	87.37	3.61	-0.35	87.31	3.67	-0.29
	那立闪(2)	十家子镇	78.66	5.38	78.98	5.06	-0.32	79.39	4.65	-0.73
	大巴(2)	大巴镇	100.12	3.06	100.46	2.72	-0.34	100.22	2.96	-0.10
	大梅丽营子(2)	富荣镇	98.52	3.13	98.97	2.68	-0.45	98.81	2.84	-0.29
	太平	太平镇	266.80	2.95	266.93	2.82	-0.13	266.80	2.95	0.00
	东红帽子(2)	东红帽子镇	198.10	8.33	198.33	8.10	-0.23	198.41	8.02	-0.31
	七家子	七家子镇	251.83	5.69	251.83	5.69	0.00	251.92	5.60	-0.09
周家街(2)	伊吗图镇	106.90	10.34	107.90	9.34	-1.00	107.11	10.13	-0.21	
平均值						-0.32			-0.20	
清河门区	清河门	河西镇	109.20	2.66	109.87	1.99	-0.67	109.57	2.29	-0.37
全市平均						-0.46			-0.28	

## （二）土壤墒情

通过 2024 年 3 月 21 日对全市土壤墒情监测情况进行分析，全市 10cm、20cm 耕作层土壤含水率值与去年同期相差不大，个别地区略小于去年同期值。其中彰武县 10cm 耕层平均土壤含水率为 15.8%（去年同期 14.1%）、20cm 耕层平均土壤含水率为 11.6%（去年同期 18.0%）；阜新县 10cm 耕层平均土壤含水率为 16.3%（去年同期 17.1%）、20cm 耕层平均土壤含水率为 12.1%（去年同期 18.5%）；清河门区 10cm 耕层平均土壤含水率为 20.9%（去年同期 20.9%）、20cm 耕层平均土壤含水率为 19.6%（去年同期 18.6%）。全市土壤含水率具体情况见下表。

预计春播期前在有有效降雨情况下，土壤含水量将进一步上升。如春播其前无有效降雨，土壤含水量将持平或下降，部分有可能造成干旱，导致春播期延后。

阜新地区 2023 年 3 月 21 日土壤含水率统计表

县区	采样地点	10cm 层土壤 含水率 (%)	20cm 层土壤 含水率 (%)	采样地点	10cm 层土壤 含水率 (%)	20cm 层土壤 含水率 (%)
阜 新 县	阜新镇	22.1	21.7	大板镇	10.5	10.2
	泡子镇	10.6	11.0	新民镇	7.12	11.5
	东梁镇	10.9	14.6	七家子镇	16.4	15.3
	伊吗图镇	6.39	12.3	蜘蛛山镇	8.13	9.83
	旧庙镇	21.6	21.5	老河土镇	11.0	24.3
	务欢池镇	14.1	19.0	八家子镇	18.5	20.5
	建设镇	12.6	7.80	哈达户稍镇	21.8	22.7
	大巴镇	7.12	11.7	塔营子镇	9.50	13.6
	王府镇	9.73	8.16	扎兰营子镇	14.2	30.5
	于寺镇	14.9	15.3	招束沟镇	6.80	15.5
	福兴地镇	12.6	14.2	红帽子镇	15.1	14.5
	佛寺镇	11.3	17.2	紫都台镇	17.8	21.2
	沙拉镇	7.33	17.2	化石戈镇	6.76	10.7
	大固本镇	13.0	24.7	太平镇	18.6	19.2
	十家子镇	11.4	19.7	卧凤沟乡	4.74	13.4
	大五家子镇	14.3	13.8	苍土乡	10.7	17.9
	平安地镇	6.60	16.0	国华乡	12.0	16.7
	富荣镇	12.8	21.8	城区街道	7.43	11.8
	平均					16.3
彰 武 县	四堡子镇	7.95	19.8	兴隆堡镇	10.9	16.6
	满堂红镇	7.90	6.10	苇子沟镇	9.55	13.8
	大冷镇	8.64	16.2	二道河子乡	8.20	17.1
	阿尔乡镇	6.80	6.70	东六家子镇	7.97	18.2
	章古台镇	8.40	9.28	双庙镇	14.2	22.3
	四合城镇	8.24	13.1	平安镇	14.5	17.8
	大四家子镇	16.9	20.2	五峰镇	12.7	19.8
	后新秋镇	18.4	20.5	两家子镇	25.5	18.8
	大德镇	11.1	15.9	西六家子镇	14.4	17.2
	哈尔套镇	8.78	17.9	彰武镇	10.2	13.9
	丰田乡	11.5	21.5	兴隆山镇	10.6	13.9
	冯家镇	15.9	7.38	前福兴地镇	10.1	16.0
	平均					15.8
清河 门区	河西镇	20.9	19.6			

## 八、重要水事

1、12月5日，十七届市政府第35次常务会审议通过《阜新市空间均衡水网规划（暨全域海绵化水润阜新总体规划）》，12月27日，市政府正式批复《规划》实施。《规划》全面落实党中央、国务院和省委、省政府决策部署，有效衔接东北水网和辽宁水网，贯彻市委、市政府提出的“用好外调水、留住天上水、挖潜地表水、涵养地下水”治水举措，将“全域海绵化”理念贯穿到水网建设中，逐步将我市打造成“五水统筹”高质量发展先导区、“全域海绵化”系统建设示范区和绿色低碳发展示范区。规划项目共五部分18类156项工程，匡算2035年前总投资约965.24亿元。

2、市水利局贯彻落实全面振兴新突破三年行动工作。1月30日，阜新市水利局召开局党组（扩大）会议，贯彻落实全市全面振兴新突破三年行动启动暨重大项目和营商环境建设推进会议精神，部署2023年水利重点工作。会议指出，要深入贯彻党的二十大精神，全面落实中央及省委经济工作会议精神和全国水利工作会议精神，按照阜新市委、市政府安排部署，全力开展全面振兴新突破三年行动，坚持目标导向、问题导向、成果导向全力攻坚突破，强化水利补短板，实现水利工作高质量发展。

3、2月17日，阜新市副市长陈磊主持召开市政府业务会议，研究推进全市打击盗采地下水工作。会议听取了市水利局关于打击盗采地下水工作情况的汇报，会议强调，打击盗采地下水是落实水资源刚性约束机制的具体举措，是严格依法管水治水的具体实践，要严格贯

彻落实《水法》《地下水管理条例》《辽宁省地下水资源保护条例》等相关法律法规要求，有效保护地下水资源，严厉打击盗采地下水资源行为，维护阜新市水资源管理秩序，促进全市地下水资源可持续利用，防止国有资产流失，保护水生态环境。

4、阜新市水利局畅通审批“绿色通道”，优化审批流程。为深入贯彻阜新市全面振兴新突破三年行动启动暨重大项目和营商环境建设推进会议精神，坚决打好打赢“攻坚突破年”开局之战，有效提升新开工水利项目审批效率，助力实现“双千双百”目标。

5、3月15-16日，省河库中心水库中心主任马云峰带队组成检查组，到阜新市检查水库度汛情况。检查组先后到阜蒙县佛寺水库、碱锅水库、花朝老水库，彰武县七家子水库、北沟水库、长坨子水库、细河区四合水库、新邱区七家子水库进行实地查看，对水库大坝安全责任制、小型水库防汛“三个责任人”、工程实体、度汛安全管理及雨水情建设情况进行检查。

6、为贯彻落实习近平总书记“十六字”治水思路，切实履行节水监督职责，进一步增强企业节水意识，3月24日，阜新市水利局在辽宁正远食品有限公司进行合同节水宣传，倡导企业科学、节约用水，鼓励企业学习先进节水经验、创新节水技术、采用节水设备，提高用水效率和节水水平，深化节水型企业创建，助力企业高质量发展。

7、3月22日是第三十一届“世界水日”，3月22—28日是第三十六届“中国水周”。为提升全体市民依法用水意识，营造良好的水法治氛围，阜新市水利局以“强化依法治水 携手共护母亲河”为主

题，围绕节约用水、河湖长制、水土保持、农村供水、水利安全生产以及执法监管等重点工作，走进社区、学校、企业，组织开展形式多样、内容丰富、覆盖面广的水法宣传活动。

8、5月4日，阜新市总河长会议召开。会议全面落实省河湖长制工作专项督查有关要求，安排部署阜新市2023年河长制各项工作，全面推进全市河长制从“有名”“有实”到“有能”“有效”转变。

9、省水利厅来阜指导河道清四乱以及清障工作。6月27日，市水利局邀请省河库中心辽河水系部部长王洪斌来阜进行妨碍行洪问题现场指导和培训。王洪斌部长对河道管理及管控意见、清障背景、清障原则、清障依据、四乱及清障整治标准等内容做详细讲解。

10、7月22日至7月23日7时，阜新市出现强降雨，全市平均降水量107.5毫米，最大降水量171.1毫米，47个乡镇累计降水量超过100毫米。柳河彰武站河流水量171立方米每秒，绕阳河东白城子站748立方米每秒，绕阳河韩家杖子站697立方米每秒，细河阜新站77立方米每秒。市委市政府高度重视本次强降雨防御工作，党政主要领导靠前指挥、周密部署、果断处置，市委书记胡涛作出指示批示，并于7月21日18时到市防指督导检查，对各县区防御准备情况进行视频调度部署。市长周鹏举召开全市防汛隐患整治工作专题会议，22日上午现场调研防汛重点部位。市委常委、常务副市长林艾民到市防指坐镇指挥，实时点调。副市长陈磊深入县区检查重点部位。松辽委副主任廉茂庆、省防汛抗旱保障中心副主任穆连波到我市现场指导检查防汛工作。防指成员单位在市防指集中办公，市水利部



门派出 7 个技术服务组赴县区开展防汛技术指导服务，市自然资源、市交通运输、市农业农村、市住建等部门派出工作组奔赴重点部位进行督查指导。全市全面落实防汛四级包保责任制，各级包保领导下沉一线，指导当地做好防汛安全隐患排查、人员转移、抢险救援等各项防御强降雨工作。各县区各部门防汛责任人全部深入防汛一线开展工作，全市 894 处防汛重点部位 1395 名责任人上岗到位，全力做好应急处置工作，全市组织转移避险人口 1356 人，无重大灾情、险情，未出现人员伤亡。

11、7 月 25-26 日，阜新市水利局农水科到彰武大清沟灌区、阜蒙县泡子排涝站实地开展 2023 年度中型灌区、泵站标准化市级评价。市水利局依据《辽宁省大中型泵站标准化实施细则》《辽宁省大中型灌区标准化实施细则》组织县区开展标准化规范化管理自评，通过现场检查灌区泵站运行管理现状和查看内业资料等方式进行市级评价。评价发现，灌区和泵站管理单位均能够按要求做好中型灌区、泵站标准化管理工作。

12、阜新市水利局扎实推进防汛信息平台建设。鉴于近年来阜新市防汛任务不断加大，为更好地支撑防汛调度指挥工作，阜新市水利局委托第三方技术服务单位开发了阜新市防汛信息一张图系统，该系统按照预报、预警、预演、预案的四预思路，将防汛信息进行集成，并通过展示大屏的方式直观地进行信息展示。目前已开发出系统框架、相关预报、预警、预演、预案模块及应急抢险队伍分布等内容，取得了阶段性成果，为全市防汛灾害应对和处理提供了技术支撑。