

阜新市水资源公报

FUXIN WATER RESOURCES BULLETIN

2020

世界水日：“Valuing Water”
(珍惜水，爱护水)

中国水周：“深入贯彻新发展理念，推进水资源集约安全利用”。



阜新市水利局
辽宁省阜新水文局

阜新市水资源公报

FUXIN WATER RESOURCES BULLETIN

2020

阜新市水利局

辽宁省阜新水文局

《阜新市水资源公报》编委会

主任：张荣文

副主任：曲涛 马如国

委员：孙彬 董桂华 杨志刚

项目负责：宋明远 杨秋光

技术负责：赵艳红 郭 廓

主 编：王 垠 于福兰 李月瑶

副主编：黄学民 庄玉峰 王宝琛 王佳佳

参加人员：张 元 李 岩 马力成 王志民 宋晓光

石玉和 铁 拳 韩 丹 巩士群 张景鹏

张 雨 王雯泽 白东丽 巩士群 王林波

李东奎 韩丛利 陈 龙 黄学志 尹璐璐

季广祥 石 磊 杨玉和 丛 梅 唐 奇

卜 玉 崔杰石 孟 宇 于洪伟 陈潇潇

崔倪美子

目 录

前 言	1
一、概 述	2
二、水资源量	2
三、蓄水动态	10
四、取水许可管理	12
五、水资源利用	13
六、水价	15
七、汛前供需水预测	17
八、重要水事	21

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，主要通报当年来水、供水、用水及水环境状况，反映重要的水事活动和水资源开发利用情况，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2020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，行政面积 10355km^2 。

阜新市现辖阜蒙县、彰武县、海州区、细河区、太平区、新邱区、清河门区，总计 65 个乡镇。

江河湖库分属于柳河、绕阳河、细河、牐牛河、养息牧河、秀水河水系。

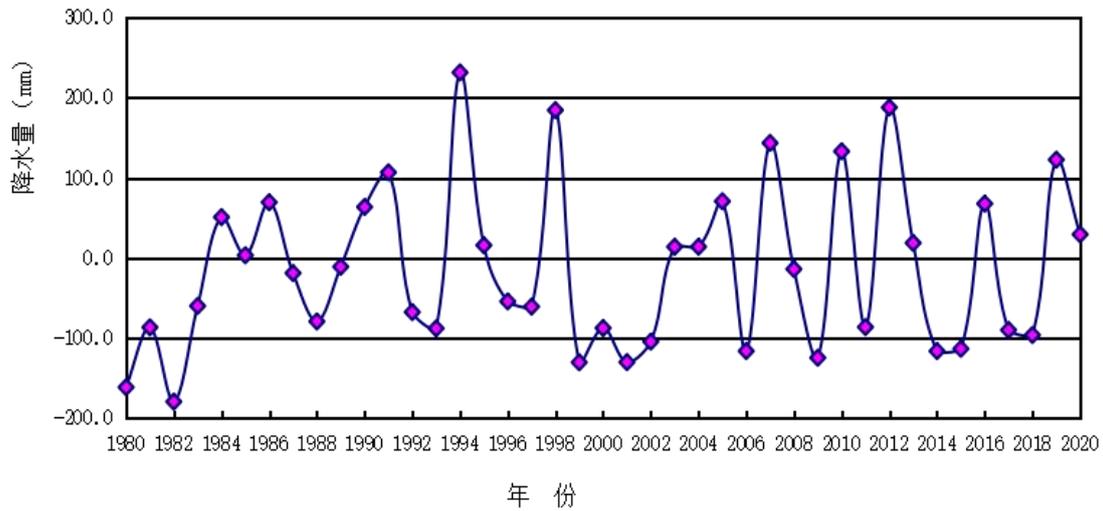
阜新市多年平均降水量为 480mm ，多年平均地表水资源量为 49101万 m^3 ，多年平均地下水资源量为 52153万 m^3 ，多年平均水资源总量为 84193万 m^3 ，两者之间的重复水量 17061万 m^3 。

2020 年阜新市水资源总量为 81185万 m^3 ，比多年均值少 3.6% ，其中地表水资源量 44036万 m^3 ，地下水资源量 43656万 m^3 ，两者之间的重复水量 6507万 m^3 。

二、水资源量

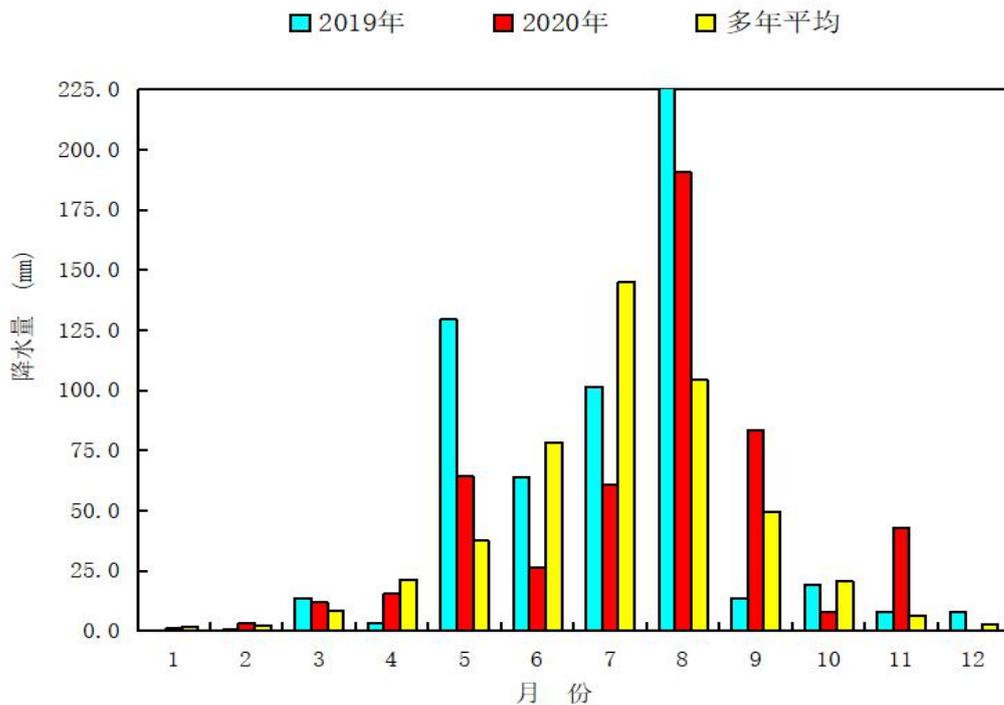
（一）降水量

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。2020 年我市降水量比多年均值高，平均降水量为 509.5mm ，折合水量 527600万 m^3 ，比多年平均值 480.0mm 多 6.1% ，比上年 602.6mm 少 15.4% 。如阜新市年降水量距平曲线图所示。



阜新市年降水量距平曲线

其中从1至4月份降雨量为32.2mm，比历年同期少6.4%。5月到6月，全市平均降雨量为91.1mm，比历年同期多21.5%。7月到9月，全市平均降雨量为335.4mm，比历年同期多12.0%。10至12月份降雨量为50.8mm，比历年同期多67.9%。全市平均降水量年内各月分配如下图所示：

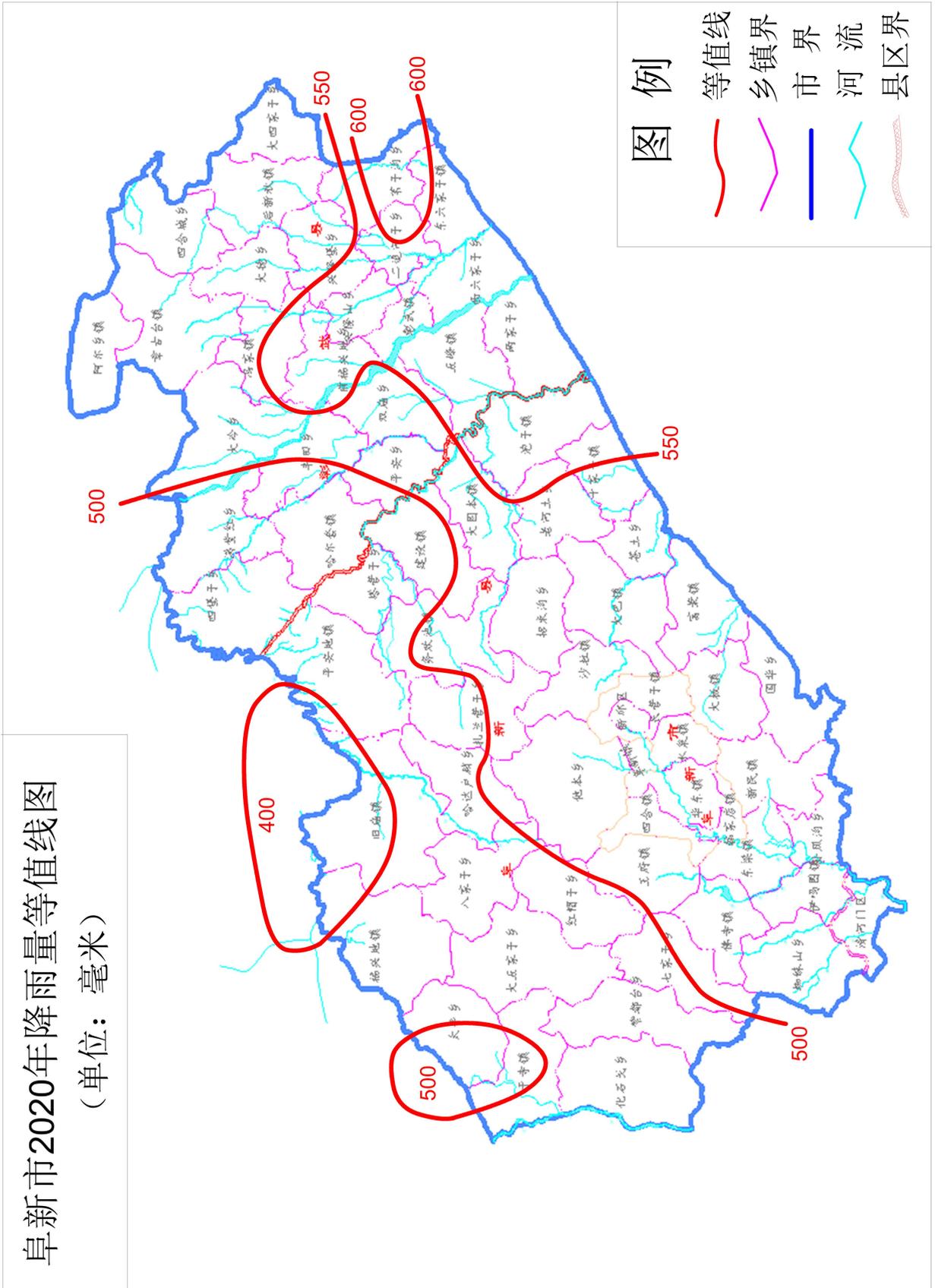


阜新市降水量年内分配图

从2020年降水量等值线图看出：彰武东部小部分地区降水量相对偏多，在600mm左右；阜蒙县北部地区降雨量偏少，在375~465mm之间；彰武县中部及市区周围地区降水量相对偏多，在550mm左右；彰武县西北部及阜蒙县中部降雨量较多，在500mm左右。年降水量最大值发生在彰武县苇子沟镇，为628.3mm；年降水量最小值发生在阜蒙县平安地镇，为375.6mm。

从行政分区看，阜蒙县的年平均降水量496.1mm，较多年平均值468.2mm多6.0%，彰武县的年平均降水量528.8mm，较多年平均值498.8mm多6.0%，清河门区年平均降水量475.2mm，较多年平均值493.1mm少3.6%，市区年平均降水量554.4mm，较多年平均值490.5mm多13.0%。

从流域分区看，牯牛河流域年平均降水量526.0mm，较多年平均值396.0mm多32.8%；细河流域年平均降水量522.4mm，较多年平均值493.1mm多6.0%；绕阳河流域年平均降水量501.3mm，较多年平均值478.8mm多4.7%；柳河流域的年平均降水量476.4mm，较多年平均值459.1mm多3.8%；养息牧河年平均降水量539.2mm，较多年平均值544.2mm少0.9%；秀水河流域年平均降水量521.1mm，较多年平均值446.9mm多16.6%。



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接区代表站，选取阜新站监测作为市区中心代表站。各雨量代表站月、年降水量与多年平均月分配情况见下表。

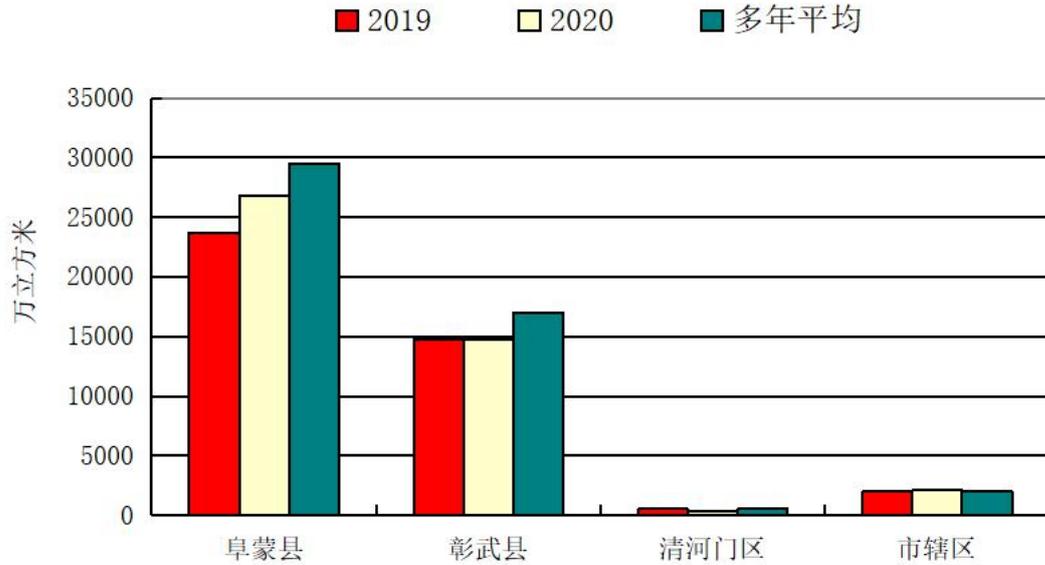
2020 年阜新市雨量代表站月、年降水量

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	0.3	2.7	11.0	19.4	82.5	23.5	15.5	249.5	61.0	18.6	45.9	0	529.9
		多年平均	2.5	2.6	10.3	23.6	40.8	74.7	153.1	107.9	50.7	24.8	7.5	3.4	501.9
绕阳河	东白城子	当年	0.1	2.5	14.3	18.9	112.8	22.0	13.4	259.3	77.9	12.3	47.5	0	581.0
		多年平均	2.6	2.6	10.0	24.8	39.7	77.3	145.4	119.7	54.4	24.7	9.2	3.2	513.6
大凌河	阜新	当年	0.5	3.2	15.0	14.4	76.3	18.6	47.4	263.1	100.3	8.4	39.2	0	586.4
		多年平均	2.9	2.7	8.6	23.1	35.5	77.7	141.6	119.6	55.5	24.9	8.0	3.2	503.3

（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。2020 年全市地表水资源量 44036 万 m^3 ，较多年平均值少 10.3%，折合径流深 42.5mm。



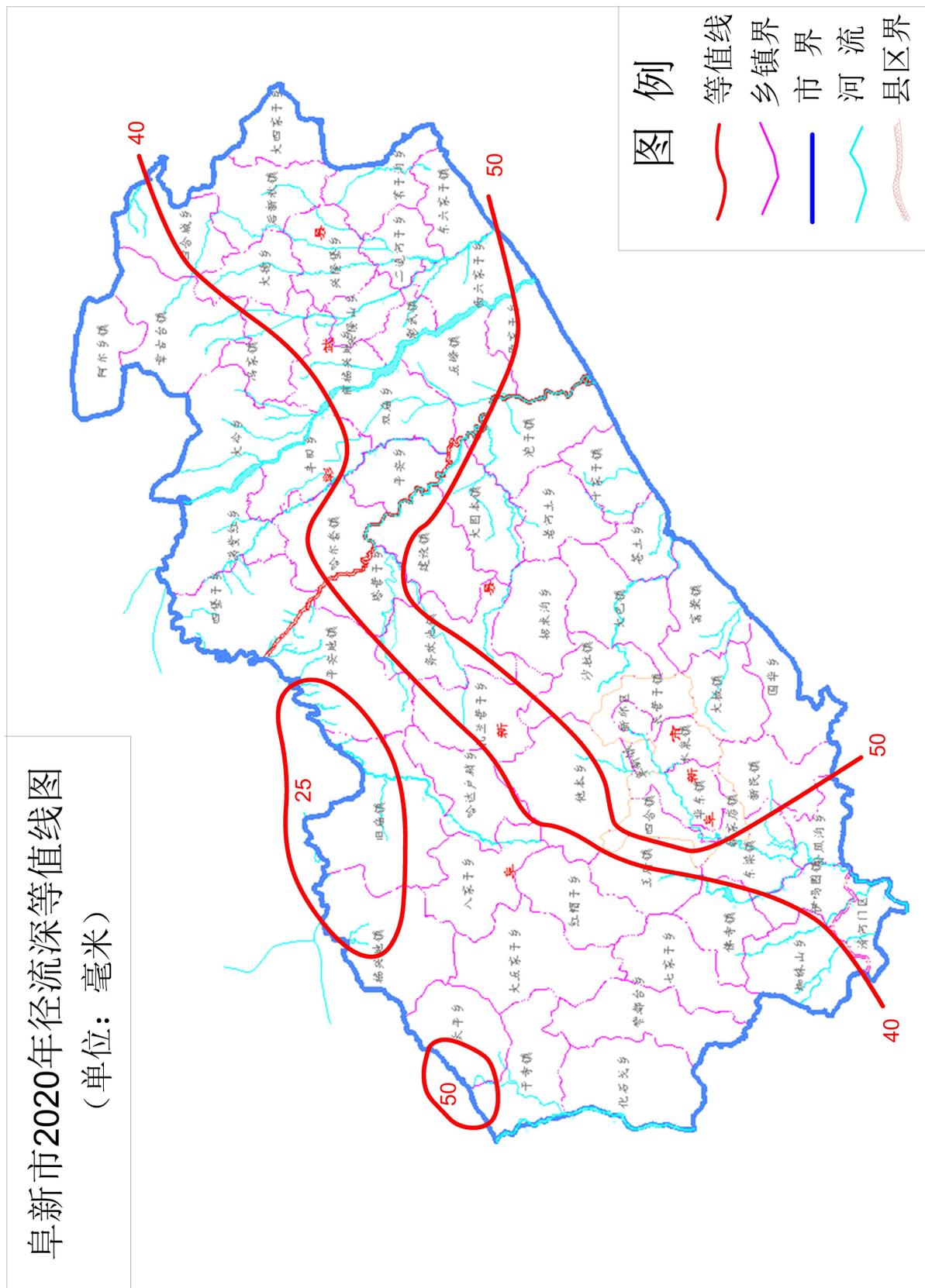
行政分区地表水资源量分布图

从行政分区看，阜蒙县的地表水资源量 26766 万 m^3 ，较多年平均值 29505 万 m^3 少 9.3%，彰武县的地表水资源总量 14723 万 m^3 ，较多年平均值 17008 万 m^3 少 13.4%，清河门区的地表水资源总量 416 万 m^3 ，较多年平均值 555.7 万 m^3 少 25.2%，市区地表水资源总量 2131 万 m^3 ，较多年平均值 2033 万 m^3 多 4.8%。

从流域分区看，牐牛河流域的地表水资源量 3893 万 m^3 ，较多年平均值 4448 万 m^3 少 12.5%；细河流域地表水资源量 9990 万 m^3 ，较多年平均值 12853 万 m^3 少 22.3%；绕阳河流域地表水资源量 16900 万 m^3 ，较多年平均值 15028 万 m^3 多 12.5%；柳河流域的地表水资源量 5494 万 m^3 ，较多年平均值 7676 万 m^3 少 28.4%；养息牧河流域地表水资源量 6684 万 m^3 ，较多年平均值 7999 万 m^3 少 16.4%；秀水河流域地表水资源量 1075 万 m^3 ，较多年平均值 1097 万 m^3 少 2.0%。

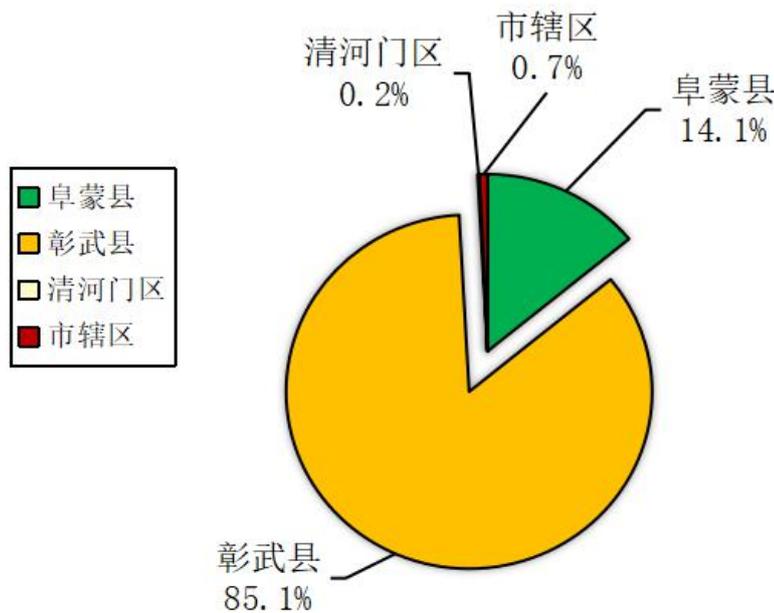
地表水分布不均匀，按流域分区，全市年径流深最大为绕阳河流域，为 47.8mm，最小为柳河流域，为 29.0mm；按行政分区，最大为

市区，为56.6mm，最少为彰武县，为40.5mm。



（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。2020年阜新地区地下水资源量43656万 m^3 ，比多年平均值52153万 m^3 少16.3%。从行政分区看，阜蒙县的地下水资源量6139万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的14.1%；彰武县的地下水资源量37138万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的85.0%；清河门区地下水资源量80万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的0.2%；市辖区的地下水资源量299.7万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的0.7%。



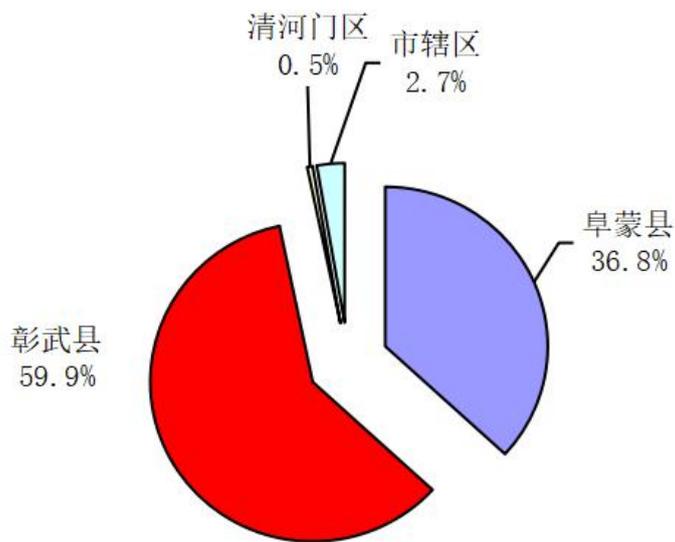
行政分区地下水资源量示意图

从流域分区看，牐牛河流域的地下水资源量599万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的1.4%；细河流域的地下水资源量1645万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的3.8%；绕阳河流域的地下水资源量8953万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的20.5%；柳河流域的地下水资源量14339万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的32.8%；养息牧河流域

的地下水资源量 16159 万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的 37.0%；秀水河流域的地下水资源量 1961 万 m^3 ，占全市地下水综合补给量的 4.5%。

（四）水资源总量

水资源总量指降水形成的地表径流量和地下产水量。阜新地区 2020 年度水资源总量 81185 万 m^3 ，全市平均产水系数 0.15，产水模数 7.8 万 $m^3 / km \cdot 年$ 。其中地表水资源量 44036 万 m^3 ，地下水资源量 43656 万 m^3 ，两者之间的重复水量 6507 万 m^3 。



行政分区水资源总量示意图

三、蓄水动态

全市经统计 6 座大、中型水库，年初蓄水量 4356 万 m^3 ，年末蓄水量 5735 万 m^3 ，比上年末蓄水量增加 1379 万 m^3 。详见下表。

2020 年阜新市中大型水库蓄水动态

单位: 10^4m^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	325.0	1458	1133	八宝海	459.0	555.0	96.0
					碱锅水库	414.0	617.0	203.0
彰武县	闹德海	1478	1840	353.0	大清沟	883.0	661.0	-222.0
					巨龙湖	788.0	604.0	-184.0
合计	1486				-107.0			

2020 年全市的地下水位受降雨影响较大, 各地区水位有升有降。根据 29 个国家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。阜新市平原区面积 2619km^2 , 其中柳河平原区水位北部为下降区, 降幅在 $0.10\sim 0.18\text{m}$, 南部为上升区, 升幅在 $0.14\sim 0.24\text{m}$; 绕阳河平原区除北部小部分地区水位下降外, 其他地区水位升幅在 0.2m 左右; 石佛寺水库以下平原区北部为下降区, 降幅在 $0.22\sim 0.25\text{m}$, 中部和南部大部分地区为上升区、, 升幅在 $0.14\sim 0.9\text{m}$ 。

阜新市 2020 年山丘区地下水位北部和南部为下降区, 中部、西部和东部小部分地区为上升区。上升幅度最大的为阜蒙县七家子镇, 升幅 0.70m ; 阜蒙县的富荣镇、旧庙镇和大巴镇部分地区地下水位降幅超过 0.3m 。详见下表。

2020年地下水代表站观测统计表

分区	站名	所在乡镇	2020年1月1 日水位 (m)	2020年12月 31日水位(m)	差值 (m)
平原区	阿尔乡	阿尔乡镇	249.26	249.44	0.18
	章古台	章古台镇	217.66	217.41	-0.25
	新房子	四合城镇	182.96	182.66	-0.3
	上三家子	大冷镇	164.68	164.58	-0.1
	大庙	大冷镇	112.47	112.29	-0.18
	冯家	冯家镇	122.65	122.43	-0.22
	郑家	彰武镇	76.41	77.18	0.77
	铁路水厂水源	兴隆山镇	78.48	79.05	0.57
	江家(2)	二道河子乡	83.83	84.73	0.9
	陈坨子(2)	东六家子镇	83.74	83.68	-0.06
	乱山子(2)	五峰镇	78.77	79.01	0.24
	新屯子	西六家子镇	61.44	61.58	0.14
	三义河	丰田乡	114.78	114.6	-0.18
	双庙	双庙镇	94.85	95.06	0.21
	下窝堡	两家子镇	62.29	62.49	0.2
山丘区	旧庙	旧庙镇	285.4	285.07	-0.33
	哈达户稍	哈达户稍镇	311.02	311.32	0.3
	平安地	平安地镇	228.31	228.05	-0.26
	务欢池	务欢池镇	170.78	170.9	0.12
	塔营子	塔营子镇	140.41	140.01	-0.4
	大固本(2)	大固本镇	84.07	84.4	0.33
	那立闪(2)	十家子镇	78.95	79.37	0.42
	大巴(2)	大巴镇	99.61	99.58	-0.03
	大梅丽营子(2)	富荣镇	96.36	95.99	-0.37
	太平	太平镇	265.82	266.24	0.42
	东红帽子(2)	东红帽子镇	193.94	194.09	0.15
	七家子	七家子镇	251.04	251.79	0.75
	周家街(2)	伊吗图镇	107.65	107.58	-0.07
	清河门(2)	河西镇	107.75	107.6	-0.15

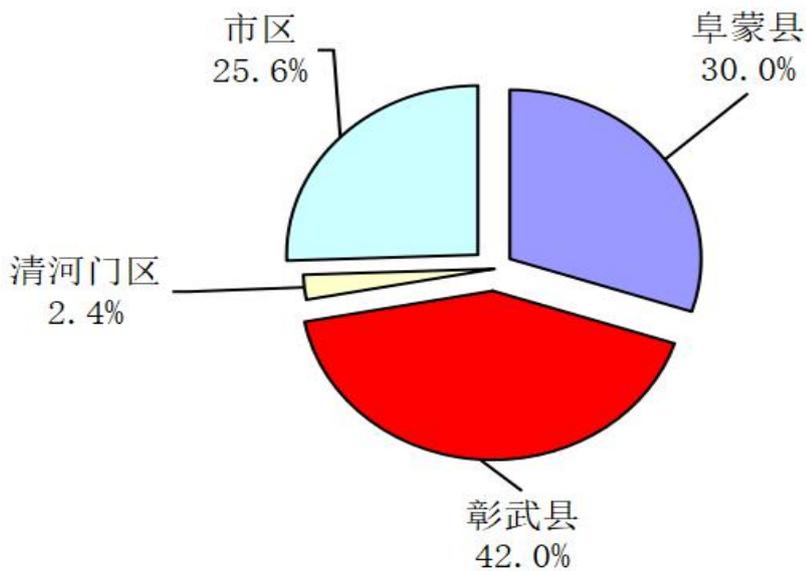
四、取水许可管理

截止2020年底，全市实施监督管理的取水许可证124套，许可水量3397.04万m³。地表水取水许可水量2155万m³，地下水取水许可水量1242.04万m³。

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。2020年全市实际总供水量29582万 m^3 。其中地表水供水10291万 m^3 ，占总供水量的34.8%。地下水供水18304万 m^3 ，占总供水量的61.9%。其他水源供水987万 m^3 ，占总供水量的3.3%。地表水供水量中，蓄水工程供水量6541万 m^3 ，调水工程供水量3750万 m^3 。地下水供水量中其中浅层水18295万 m^3 ，深层水8.97万 m^3 。



分项供水量示意图

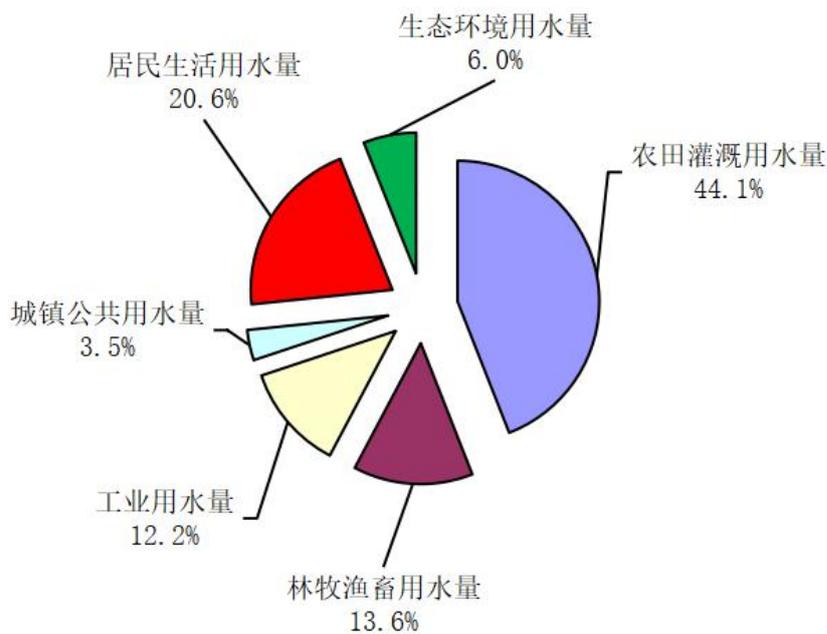
（二）用水量

用水量指各类用水户取用的包括输水损失在内的水量。2020年全市实际总用水量29582万 m^3 ，其中农田灌溉用水量13038万 m^3 ，占总用水量的44.1%；林牧渔畜用水量4033万 m^3 ，占总用水量的13.6%；城镇公共用水量1033万 m^3 ，占总用水量的3.5%；工业用水

量为 3597 万 m^3 ，占总用水量的 12.2%；居民生活用水量 6102 万 m^3 ，占总用水量的 20.6%；生态环境用水量为 1780 万 m^3 ，占总用水量的 6.0%。

按行政分区统计，阜蒙县实际用水量 8886 万 m^3 ，彰武县实际用水量 12436 万 m^3 ，清河门区实际用水量 700 万 m^3 ，市区实际用水量 7560 万 m^3 。

按流域分区统计，大凌河流域用水量 11762 万 m^3 ，绕阳河流域用水量 7192 万 m^3 ，柳河流域用水量 4223 万 m^3 ，养息牧河及秀水河流域用水量 6405 万 m^3 。



各行业用水示意图

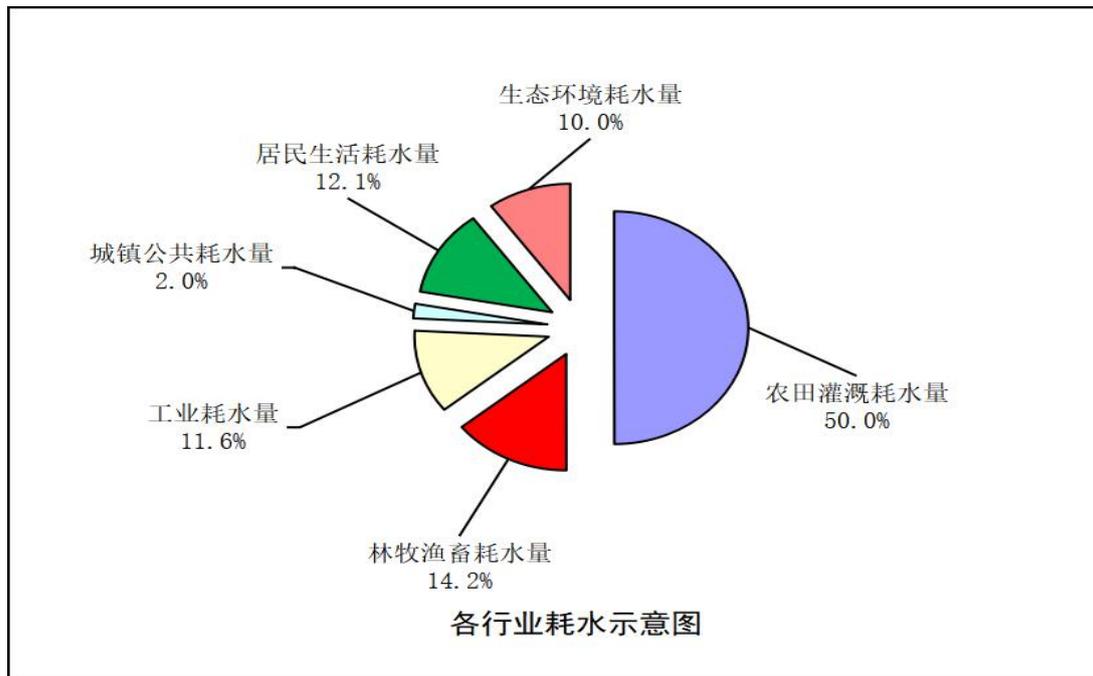
(三) 耗水量

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。2020 年全市总耗水量 21350 万 m^3 ，在总

耗水量中，农田灌溉耗水量 10658 万 m³，占总耗水量的 49.9%，林牧渔畜耗水量 3629 万 m³，占总耗水量的 17.0%，城镇公共耗水量 410 万 m³，占总耗水量的 1.9%，工业耗水量 1770 万 m³，占总耗水量的 8.3%，居民生活耗水量 3281 万 m³，占总耗水量的 15.4%，生态环境耗水量为 1602 万 m³，占总耗水量的 7.5%。

按行政分区统计，阜蒙县总耗水量 7506 万 m³，彰武县总耗水量 9802 万 m³，清河门区耗水量 376 万 m³，市区耗水量 3667 万 m³。

按流域分区统计，大凌河流域耗水量 6784 万 m³，绕阳河流域耗水量 6190 万 m³，柳河流域耗水量 3358 万 m³，养息牧河及秀水河流域用水量 5018 万 m³。



六、水价

(一) 水资源费征收标准

2020年阜新市水资源费征收严格按照辽宁省水资源费征收标准执行，具体标准见下表。

阜新市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	
	调整前	调整后	调整前	调整后	调整前	调整后	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	0.20	0.35	0.35/0.50	0.70	3.00	4.00	0.10	0.20	---	---	---
保护区地下水管网区地下水	0.40	0.80	0.55/0.70	1.20	6.00	10.00			---	---	---
地热水矿泉水	0.40	1.20	1.00/1.30	2.00	6.00	10.00	---	---	---	---	---
地表水	0.10/0.11	0.20	0.25/0.40	0.50	3.00	4.00	---	---	0.05	0.005	0.008

(二) 城市水价

2020年阜新市自来水价格及污水处理费价格详见下表。

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—240	8.94	0.95	9.89
	第四阶梯	241 以上	17.88	0.95	18.83
低保户居民生活用水	低保优惠	60 以内	2.56	0.95	3.51
	第一阶梯	61—108	2.98	0.95	3.93
	第二阶梯	109—180	4.47	0.95	5.42
	第三阶梯	181—240	8.94	0.95	9.89
	第四阶梯	241 以上	17.88	0.95	18.83

2020年非居民用水及污水处理费价格详见下表。

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、春播期供需水预测

（一）春季地下水趋势预测

根据2021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有升有降，以升为主，平均上升0.02米。3月11日地下水位与年初1月1日比，各地地下水位以降为主，平均降幅0.20米。

阜蒙县3月11日地下水位与去年同期相比地下水位有升有降，平均升幅为0.01米，其中七家子镇升幅最大为0.58米，旧庙镇降幅最大为0.85米。3月11日地下水位与年初比较，各乡镇地下水位以降为主，最大降幅发生在十家子镇，降幅为0.9米。

彰武县3月11日地下水位与去年同期相比地下水位有升有降，平均升幅为0.05米，其中彰武镇升幅最大为0.87米。3月11日地下水位与年初比较，各乡镇地下水位以降为主，最大降幅发生在二道河子镇，降幅为0.76米。详见下表。

2021年3月11日地下水代表站观测统计表

县区	站名	所在乡镇	2021年3月11日 日水位	与2020年同期比较		与2021年初比较	
				2020年3月11日 日水位	差值(m)	2021年1月1日 水位	差值(m)
彰 武 县	阿尔乡	阿尔乡镇	249.49	249.33	0.16	249.42	0.07
	章古台	章古台镇	217.44	217.72	-0.28	217.39	0.05
	新房子	四合城镇	182.63	182.93	-0.3	182.65	-0.02
	上三家子	大冷镇	164.41	164.61	-0.2	164.56	-0.15
	大庙	大冷镇	112.38	112.52	-0.14	112.29	0.09
	冯家	冯家镇	122.32	122.56	-0.24	122.41	-0.09
	郑家	彰武镇	77	76.13	0.87	77.16	-0.16
	铁路水厂水源	兴隆山镇	78.85	78.27	0.58	79.02	-0.17
	江家(2)	二道河子乡	83.95	83.87	0.08	84.71	-0.76
	陈坨子(2)	东六家子镇	83.08	83.16	-0.08	83.66	-0.58
	乱山子(2)	五峰镇	78.77	78.6	0.17	78.98	-0.21
	新屯子	西六家子镇	61.66	61.54	0.12	61.57	0.09
	三义河	丰田乡	114.44	114.67	-0.23	114.6	-0.16
	双庙	双庙镇	94.84	94.72	0.12	95.05	-0.21
	下窝堡	两家子镇	62.24	62.17	0.07	62.47	-0.23
	平均值				0.05		-0.16
阜 蒙 县	旧庙	旧庙镇	284.56	285.41	-0.85	285.06	-0.5
	哈达户稍	哈达户稍镇	311.12	310.89	0.23	311.31	-0.19
	平安地	平安地镇	227.94	228.31	-0.37	228.04	-0.1
	务欢池	务欢池镇	170.93	170.68	0.25	170.89	0.04
	塔营子	塔营子镇	139.59	140.18	-0.59	139.99	-0.4
	大固本(2)	大固本镇	83.94	83.45	0.49	84.39	-0.45
	那立闪(2)	十家子镇	78.44	78.23	0.21	79.34	-0.9
	大巴(2)	大巴镇	99.55	99.59	-0.04	99.59	-0.04
	大梅丽营子(2)	富荣镇	95.94	96.28	-0.34	95.98	-0.04
	太平	太平镇	266.16	265.78	0.38	266.23	-0.07
	东红帽子(2)	东红帽子镇	193.97	193.83	0.14	194.09	-0.12
	七家子	七家子镇	251.76	251.18	0.58	251.78	-0.02
	周家街(2)	伊吗图镇	107.27	107.24	0.03	107.55	-0.28
平均值				0.01		-0.24	
清河门区	清河门	河西镇	107.2	107.48	-0.28	107.59	-0.39
全市平均					0.02		-0.20

预计全市范围内 2021 年春播期地下水水位因地区不同各有升降，相对于去年春播期，阜新大部分地区与去年同期相比地下水水位上升，其中平原区地下水水位上升幅度西部大于东部，山区地下水水位上升幅度东部大于西部。

（二）土壤墒情

通过 2021 年 3 月 11 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阜蒙县大于去年同期，彰武县 10cm 耕作层土壤含水率值小于去年同期。其中阜蒙县 10cm 耕层平均土壤含水率为 11.7%、20cm 耕层平均土壤含水率为 13.9%；彰武县 10cm 耕层平均土壤含水率为 9.8%、20cm 耕层平均土壤含水率为 11.6%，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，容易造成干旱，导致春播期延后。

阜新地区 2021 年 3 月 11 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 (%)
彰武县	阿尔乡镇	5.7	4.8
	满堂红镇	6.8	6.5
	哈尔套镇	9.4	12.7
	双庙镇	11.9	12.7
	彰武镇	6.8	6.4
	两家子镇	9.9	11.2
	苇子沟镇	10.1	14.9
	后新秋镇	16.0	21.2
	冯家镇	13.1	15.2
	章古台镇	8.1	9.9
平均		11.5	13.2
阜蒙县	福兴地镇	9.8	11.6
	八家子乡	13.9	15.3
	扎兰营子乡	12.7	13.2
	阜新镇	12.0	14.5
	红帽子	11.6	13.4
	于寺镇	7.6	6.8
	紫都台镇	6.0	6.3
	伊吗图镇	18.5	19.1
	大板镇	16.6	18.0
	鹞欢池镇	10.0	16.7
	建设镇	11.9	13.4
	泡子镇	11.4	12.9
	十家子	13.0	19.4
	大巴	11.7	12.7
沙拉	9.7	13.4	
平均		9.5	13.1
清河门区	河西镇	11.7	13.9

八、重要水事

1、阜新市积极开展县域节水型社会达标建设，松辽委对2019年度节水型社会达标建设备案材料的完整性、合规性进行了审核，彰武县顺利通过。通过县域节水型社会达标建设，对加快实现从供水管理向需水管理转变，从粗放用水方式向高效用水方式转变，从过度开发水资源向主动节约保护水资源转变，具有十分重要的意义。

2、阜新市2020年水土保持治理项目计划投资3200万元，治理水土流失面积7.6万亩。一是国家坡耕地水土流失治理项目涉及阜蒙县于寺、化石戈、紫都台和招束沟4个乡镇，计划治理治理坡耕地面积7500亩，项目计划总投资1250万元。二是中央财政水利发展资金水土保持小流域治理工程，中央财政水利发展资金水土保持小流域治理工程涉及阜蒙县紫都台、于寺、扎兰营子、招束沟及彰武县大四家子5个乡镇，共计5.4万亩，投资1650万元。三是省财政水利发展资金水土保持项目涉及阜蒙县大板镇，面积7500亩；彰武县平安镇，面积6750亩，项目总投资380万元。

3、2020年7月8日，副省长张立林带省河库管理服务中心、省公安厅江河保卫总队等部门到阜蒙县绕阳河、杜家店水库等地开展巡河工作。

4、农业水价综合改革是促进农业节水、提高农业用水效率促进水资源节约利用的制度创新，关系到农业可持续发展和农民的切身利益。阜新市先后出台了《阜新市推进农业水价综合改革实施方案》、《阜新市农业水价综合改革绩效评价（试行）办法》、《关于优先向

农业水价综合改革区域倾斜农田水利项目的通知》等文件，鼓励资金向项目区倾斜，落实了牧区水利、先建后补、节水奖励和精准补贴资金等项目，实现了农业增产，增加了农民整体收入。

5、2020年入汛以来，我市前期少雨高温，经历了较为严重的夏旱。6月至7月，我市出现了较为严重的夏旱，截止7月26日，阜新彰两县国家基本气象站平均降水量为33.2毫米，比历年同期少185.7mm（历年218.9mm），少84.8%，是1951年我市有气象记录以来同期最少值，旱情最为严重出现在7月末，截止7月26日，全市农作物受旱面积达646万亩，占春播面积的84.2%。截止8月14日，全市大田作物受灾面积达157.51万亩。8月中旬以后，降雨增多，并且强降雨频发，形成了旱涝急转的形势。全市防汛抗旱工作在省防汛抗旱指挥部的科学指导下和市委市政府的正确领导下，坚持人民至上、生命至上的理念，以防为主，防、抗、救相结合，周密安排部署、科学决策指挥，各地区、各成员单位认真履职尽责，广大干部群众积极开展生产自救，为防汛抗旱保平安、抗灾救灾保发展做出了卓有成效的工作，努力将水旱灾害损失降到了最低限度。

6、阜新市不断完善河长组织体系和考核体系，让河长制从“有名”变为“有实”，实现“河常治水常清”。2020年阜新市建立起市、县（区）、乡（镇、街道）、村（社区）四级河长体系，共有河长957人，其中市级5人、县级37人、乡级273人、村级642人。2020年5月1日，《阜新市细河保护条例》正式施行。阜新市境内313条河流、48座水库全部纳入管理范围。

