

2023 六安市水资源公报

LUAN SHI SHUI ZI YUAN GONG BAO

2023年六安市水资源公报
LUAN SHI SHUI ZI YUAN GONG BAO

六安市水利局

目录

CONTENTS

L 2023年六安市水资源公报 LUAN SHI SHUI ZI YUAN GONG BAO

发布单位：六安市水利局

编制单位：安徽省六安水文水资源局

审 定：黄战野

复 审：姚 梅 陈来宝 邓 彪 张显超 许 洁 孙 梅

初 审：王 涛 储 挺 卫博文 尹 吉 刘 青

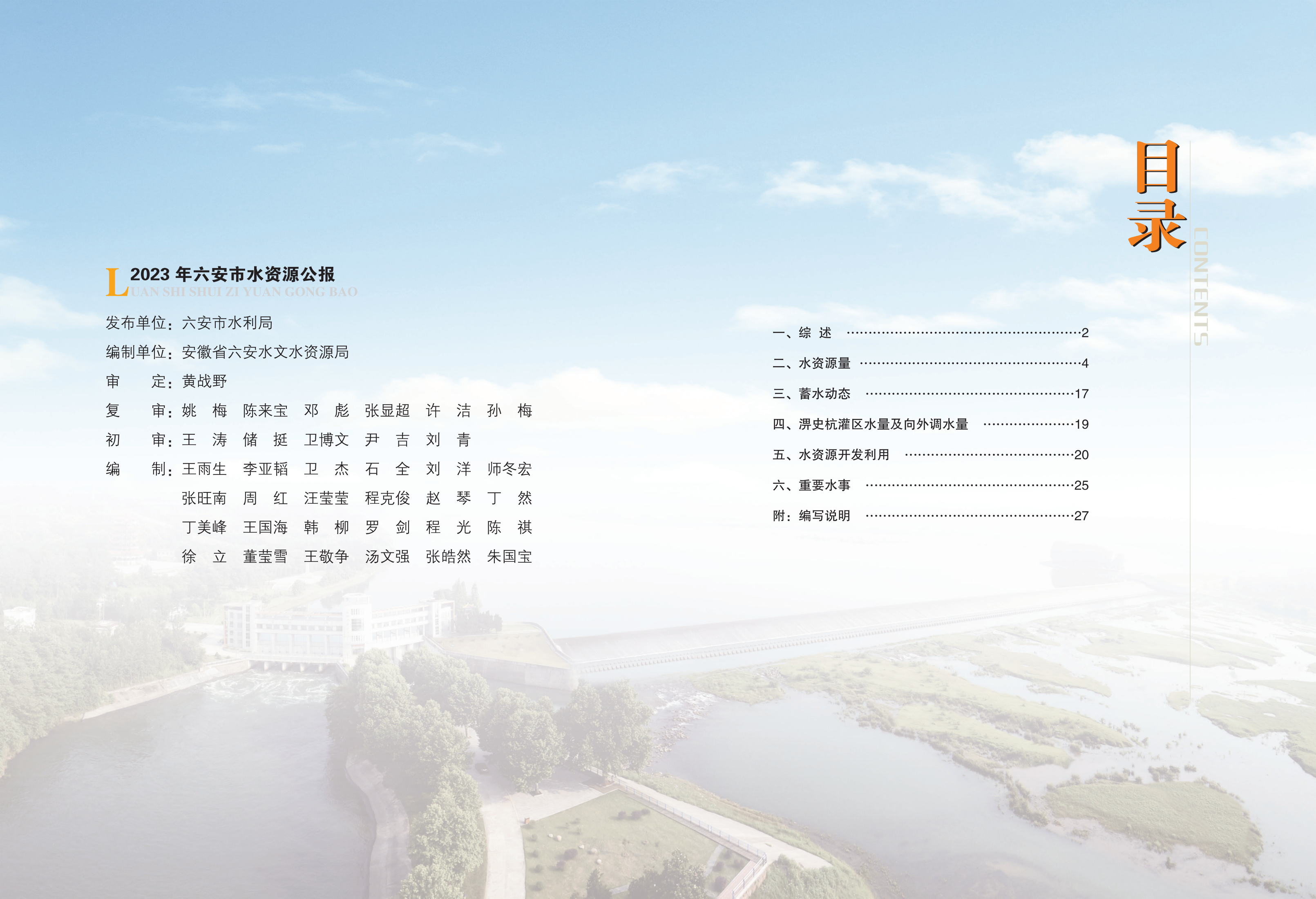
编 制：王雨生 李亚韬 卫 杰 石 全 刘 洋 师冬宏

张旺南 周 红 汪莹莹 程克俊 赵 琴 丁 然

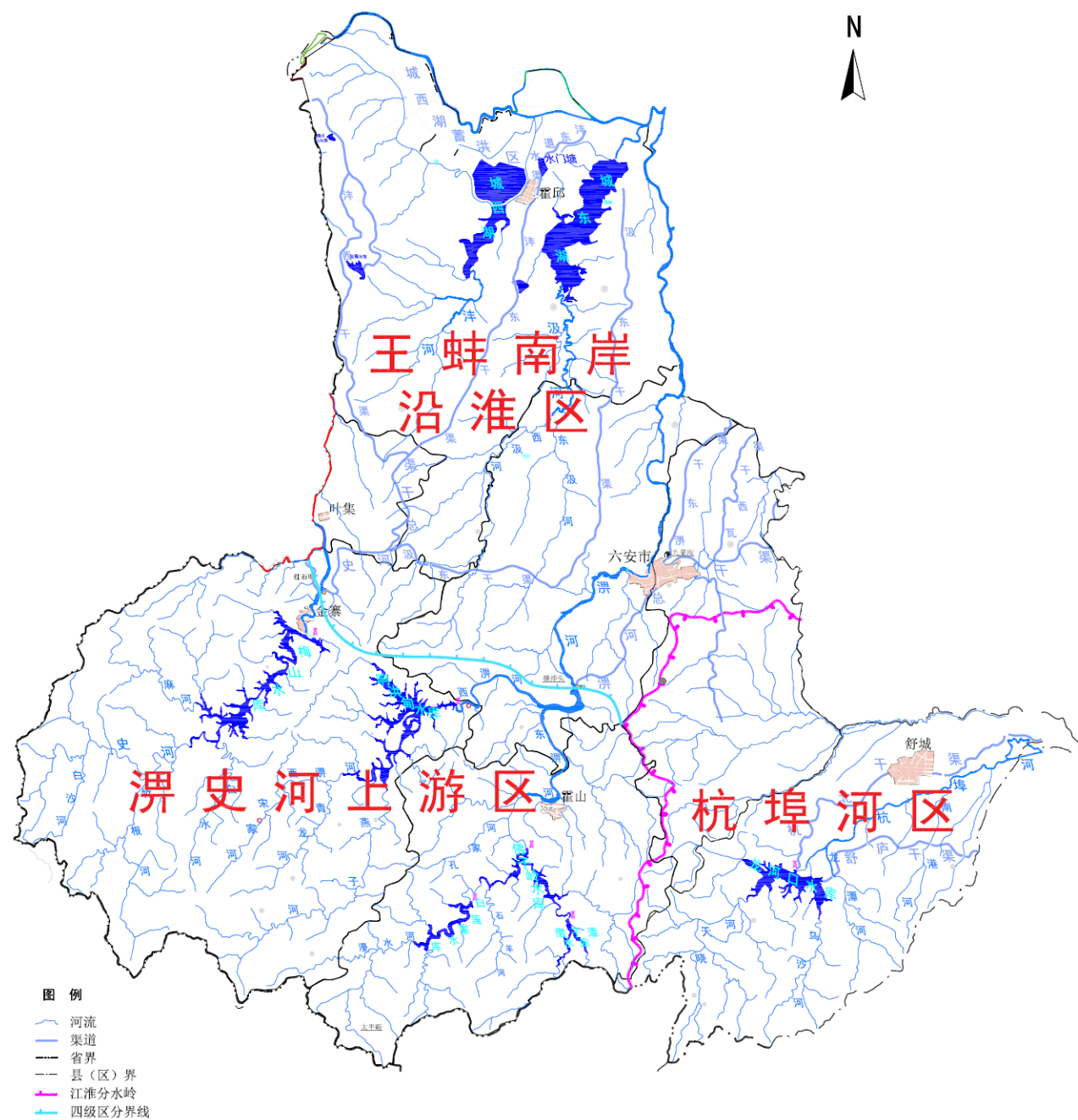
丁美峰 王国海 韩 柳 罗 剑 程 光 陈 祺

徐 立 董莹雪 王敬争 汤文强 张皓然 朱国宝

一、综 述	2
二、水资源量	4
三、蓄水动态	17
四、淠史杭灌区水量及向外调水量	19
五、水资源开发利用	20
六、重要水事	25
附：编写说明	27



六安市水资源区分区图



一、综述



六安市位于安徽省西部，地处北亚热带的北缘，属湿润季风气候。现辖金安区、裕安区、叶集区、霍邱县、舒城县、金寨县、霍山县等四县三区，国土面积 15451km²。全市现有大型水库 6 座，大型湖泊 2 个，中型水库 6 座，主要河流 6 条，按水系分属淮河、长江两大流域。

1、社会经济

2023 年全市常住人口 434.3 万人，城镇化率 51.4%。全年实现地区生产总值 2113.4 亿元。其中，第一产业增加值 272.2 亿元，第二产业增加值 824.5 亿元，第三产业增加值 1016.7 亿元，全年工业增加值 582.4 亿元。全年耕地实灌面积 554.0 万亩，全年粮食产量 362.2 万吨。

2、降水量

2023 年全市年平均降水量 1215.6mm，比 2022 年增加 22.9%，较多年平均值偏少 2.1%，属平水年份。

3、水资源量

2023 年全市水资源总量 85.79 亿 m³，比 2022 年增加 46.0%，较多年平均值偏少 3.7%。其中地表水资源量 82.84 亿 m³，地下水资源量 22.20 亿 m³，地表水与地下水不重复计算量 2.95 亿 m³。全市人均水资源量 1975m³。全市入境水量 17.72 亿 m³（不包括淮河干流），出境水量 65.42 亿 m³（不包括淮河干流）。

2023 年全市 6 座大型水库年末蓄水量 27.22 亿 m³，较年初增加 14.78 亿 m³；城东湖、城西西湖年末蓄水总量 4.97 亿 m³，较年初增加 1.34 亿 m³；6 座中型水库年末蓄水总量 1.032 亿 m³，较年初增加 0.318 亿 m³。



二、水资源量



4、供用水量

2023年全市供水总量 23.11 亿 m³，比 2022 年减少 10.11 亿 m³。按水源分：地表水源供水 22.55 亿 m³，地下水源供水 0.06 亿 m³，其他水源供水 0.50 亿 m³；按用水对象分：耕地灌溉用水量 18.43 亿 m³，林牧渔畜用水量 0.27 亿 m³，工业用水量 1.44 亿 m³，居民生活用水量 1.70 亿 m³，城镇公共用水量 0.49 亿 m³，人工生态环境补水量 0.78 亿 m³。全市耗水总量 14.52 亿 m³，耗水率为 62.8%。

5、用水指标

2023年全市人均综合用水量 529.9m³，万元 GDP 用水量 109.3m³，万元工业增加值用水量 24.7m³，城镇居民生活人均日用水量 125.2L，农村居民生活人均日用水量 87.8L。耕地灌溉亩均用水量 332.6m³，农田灌溉水有效利用系数 0.5390。扣除河湖补水，全市人均综合用水量 519.7m³，万元 GDP 用水量 107.2m³。

1. 降水量

2023年六安市年平均降水量 1215.6mm，折合降水总量 186.6 亿 m³，比 2022 年增加 22.9%，较多年平均值偏少 2.1%，属平水年份。

表 1 2023 年六安市行政分区降水量与 2022 年、多年平均值比较表

行政分区	计算面积 (km ²)	2023 年降水量		2022 年降水量 (亿 m ³)	多年平均 降水量 (亿 m ³)	与 2022 年比较 (±%)	与多年平 均比较 (±%)
		(mm)	(亿 m ³)				
金安区	1657	1036.4	17.2	14.0	18.8	22.2	-8.5
裕安区	1926	1109.7	21.4	18.6	22.7	14.7	-5.9
叶集区	568	1170.6	6.6	5.7	6.8	16.1	-1.6
霍邱县	3242	936.1	30.3	26.0	31.5	16.9	-3.8
舒城县	2100	1346.6	28.3	21.5	27.7	31.6	1.9
金寨县	3814	1406.0	53.6	43.4	53.2	23.5	0.9
霍山县	2043	1426.6	29.2	22.6	29.9	29.2	-2.4
六安市	15350	1215.6	186.6	151.8	190.6	22.9	-2.1

备注：表中计算面积为水资源计算面积。

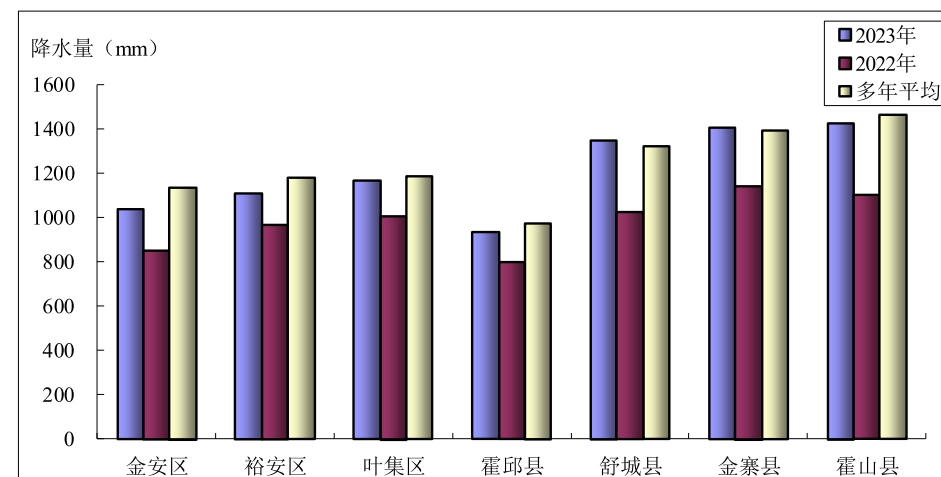


图 1 2023 年行政分区降水量与 2022 年、多年平均值比较图



表 2 2023 年水资源分区降水量与 2022 年、多年平均值比较表

流域分区	三级分区	四级分区	计算面积 (km ²)	2023 年降水量		与 2022 年比较 (±%)	与多年平均值比较 (±%)
				(mm)	(亿 m ³)		
淮河流域	王蚌区间南岸	淠史河上游区	5903	1414.4	83.5	25.6	-0.4
	王蚌区间南岸	王蚌南岸沿淮区	6367	1010.5	64.3	15.2	-4.5
长江流域	巢滁皖及沿江诸河	杭埠河区	3080	1258.4	38.8	31.5	-1.6
全 市			15350	1215.6	186.6	22.9	-2.1

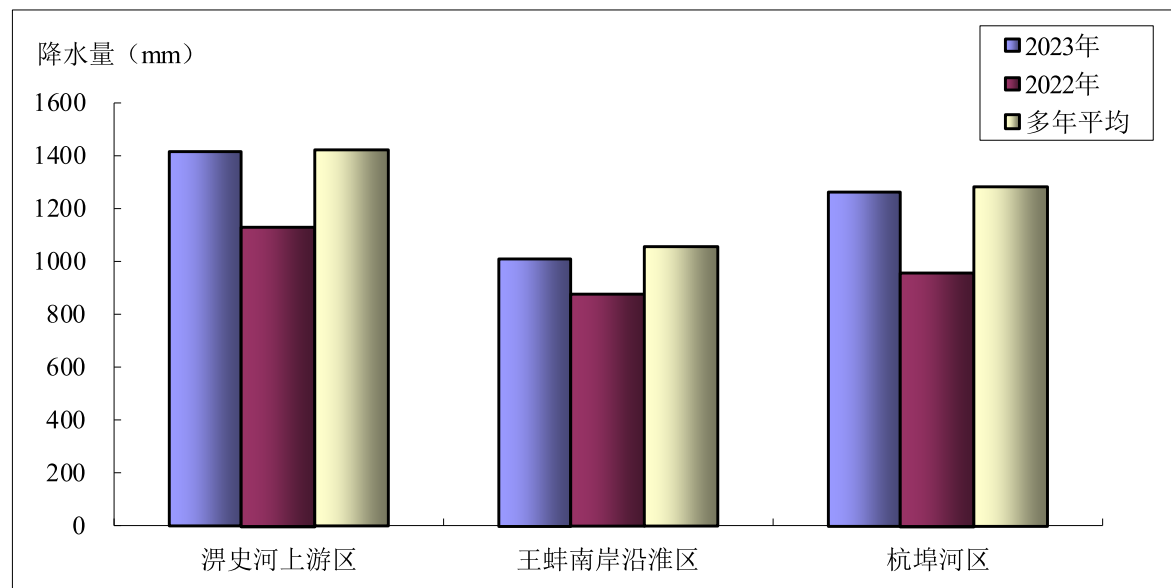


图 2 2023 年流域分区降水量与 2022 年、多年平均值比较图

全市年降水量的空间分布状况：全市年降水量变化范围大致在 700 ~ 1800mm，总体上年降水量呈现山丘区大于平原区的态势。境内全年年降水量最大是发生在舒城县双河站，年降水量 1776.0mm，全年年降水量最小是霍邱县润河集站，年降水量为 788.0mm。按行政分区计算，全市年降水量最多的县为霍山县，年降水量 1426.6mm；全市年降水量最少的县为霍邱县，年降水量 936.1mm。

全市最大 1 小时降水量为裕安区上店站的 64.5mm，最大 3 小时降水量为霍邱县乌龙庙站的 110.0mm，最大 6 小时降水量为裕安区固镇站的 132.5mm，最大 12 小时降水量为霍山县太阳站的 150.0mm。



降水量年内分布状况：六安市年内降水分布不均匀，月降水最大月份为 5 月，最小月份发生在 1 月。

表 3 六安市逐月降水量及占全年百分比表

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
降水量 (mm)	24.4	41.0	41.1	122.7	182.5	177.5	180.8	105.4	178.9	50.5	48.9	62.0
占全年百分比 (%)	2.0	3.4	3.4	10.1	15.0	14.6	14.9	8.7	14.7	4.1	4.0	5.1

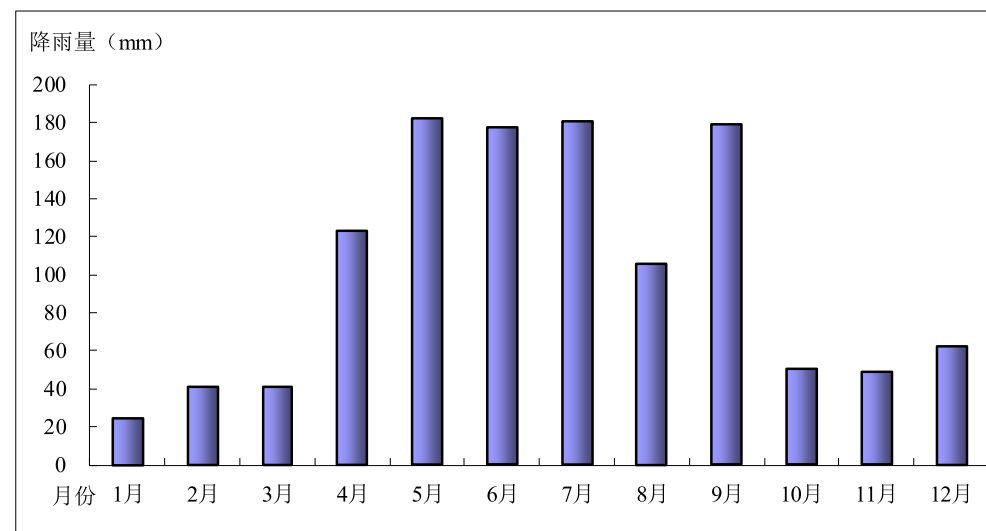
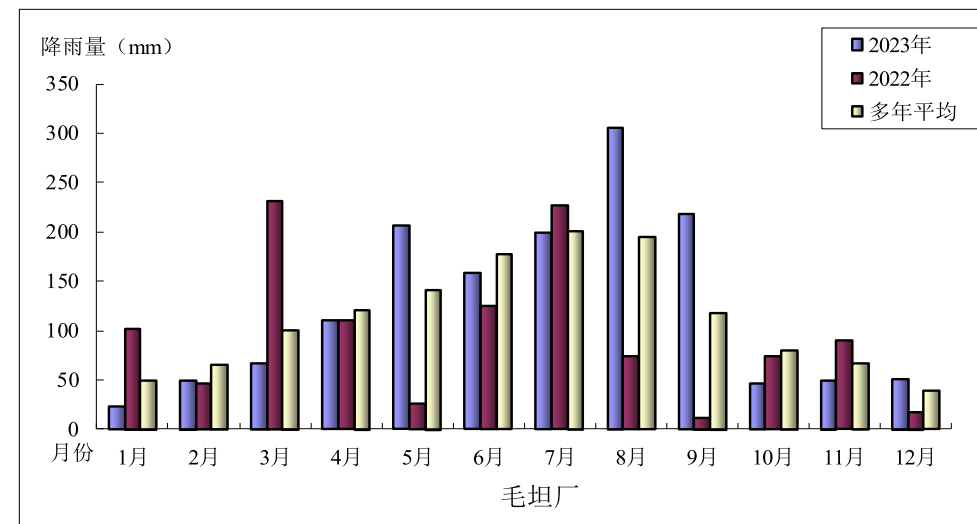
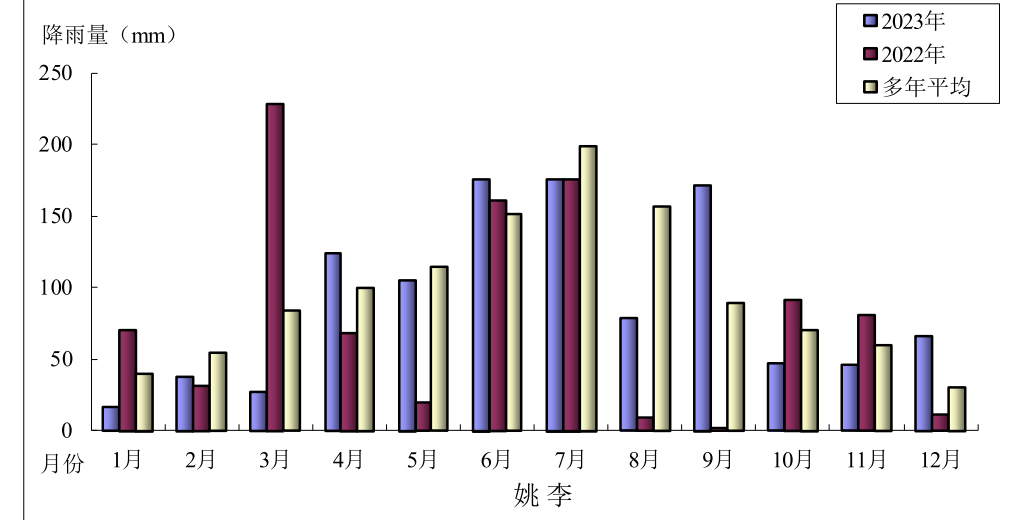
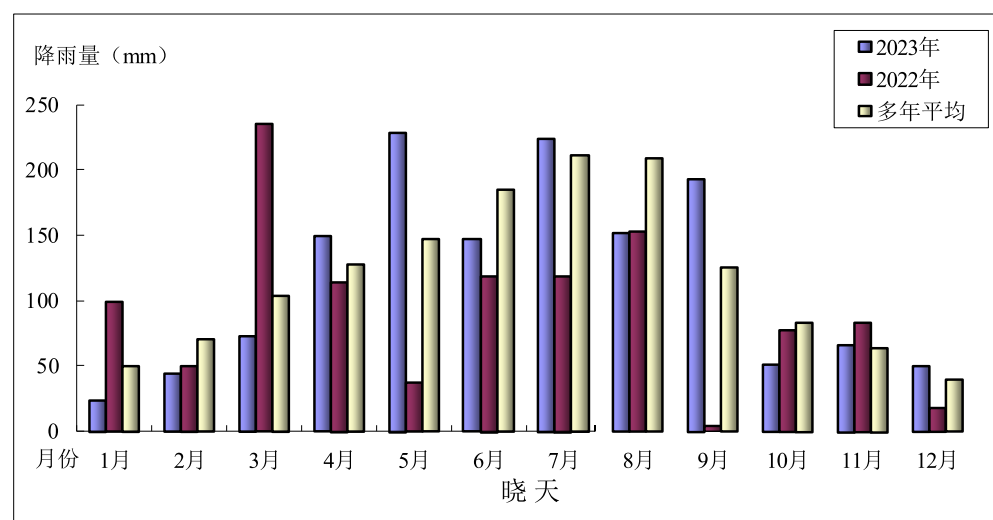
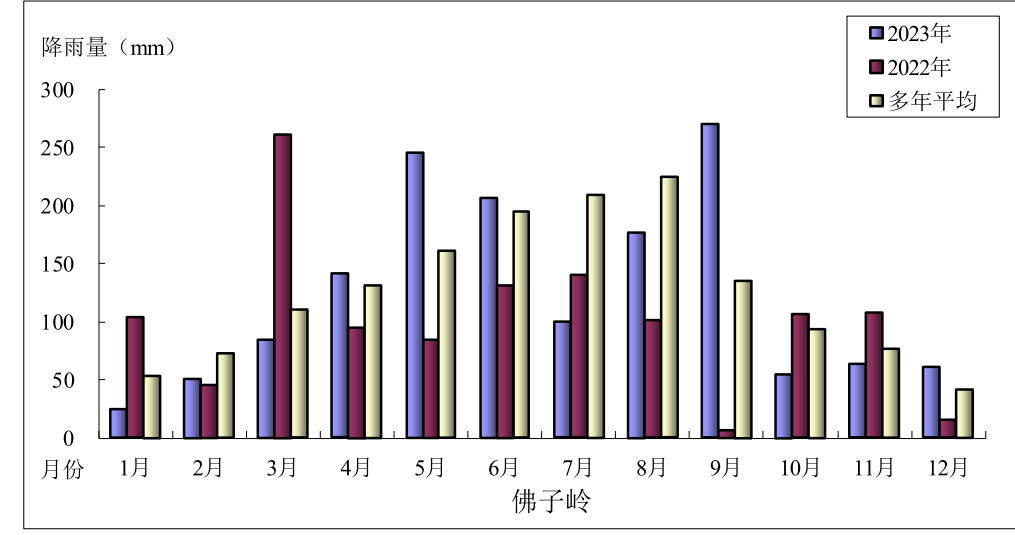
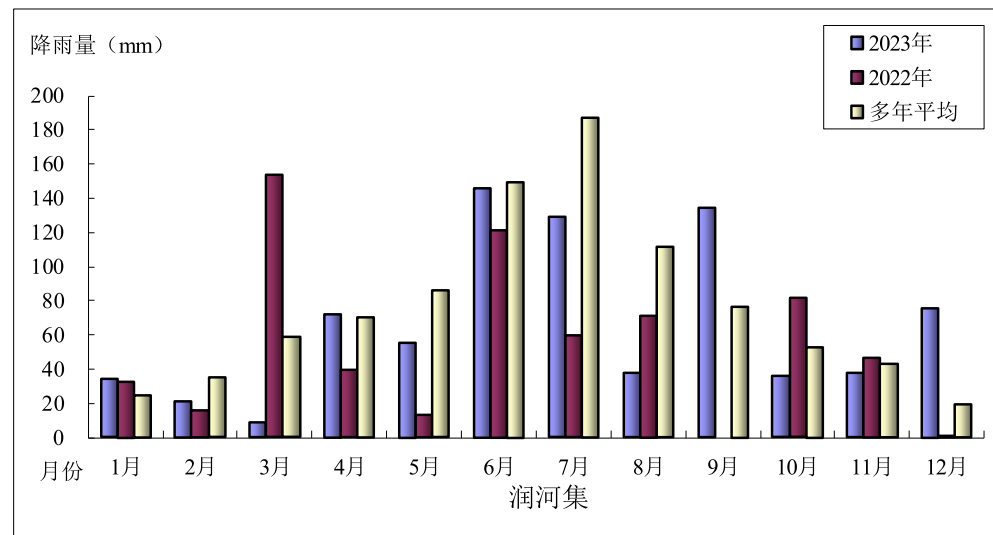
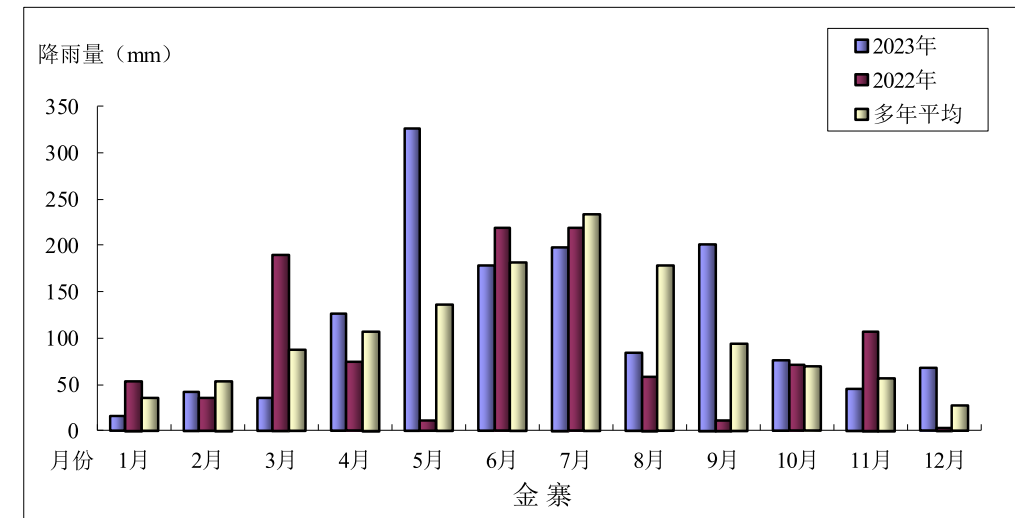
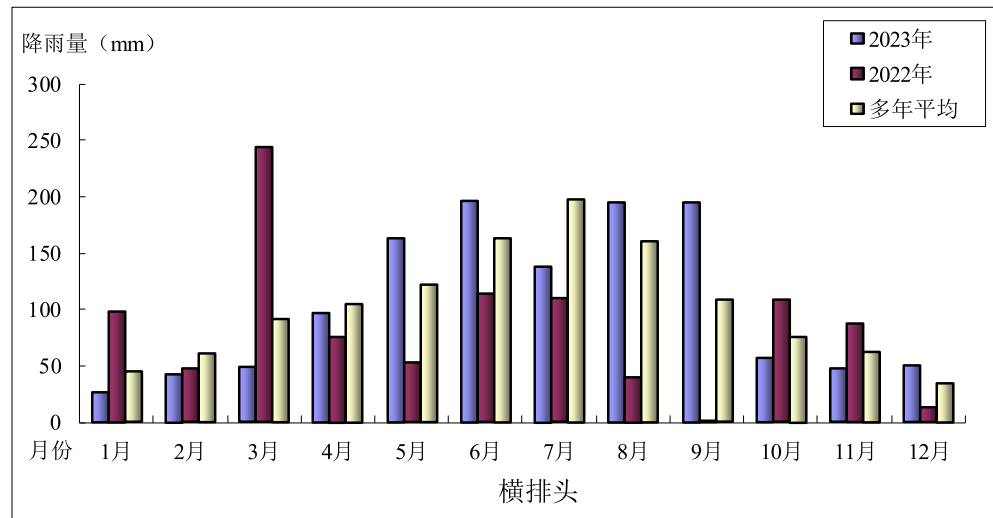


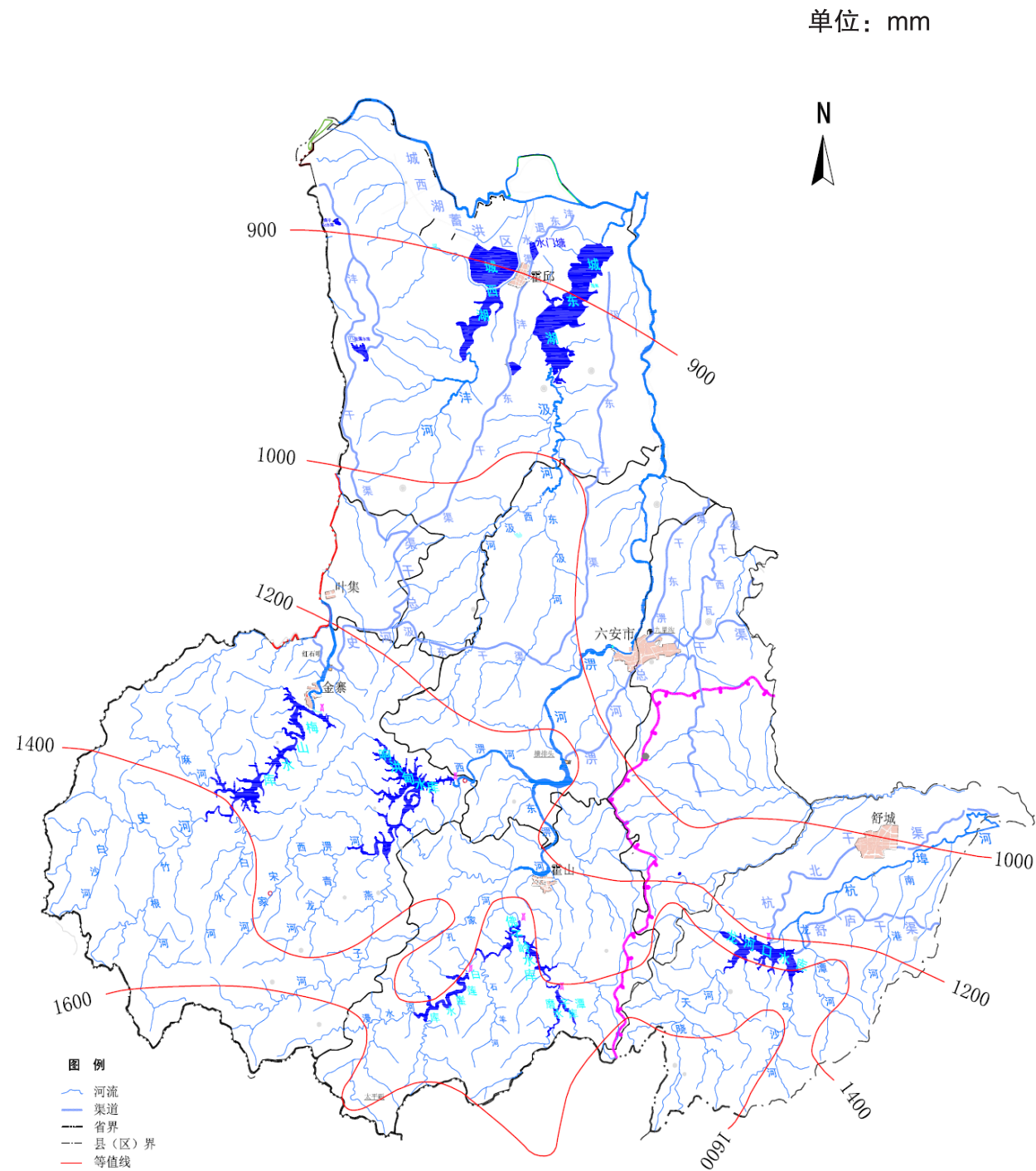
图 3 2023 年六安市年平均降水量逐月分布图

图 4 2023 年部分代表站逐月降水量与 2022 年及多年平均降水量比较图

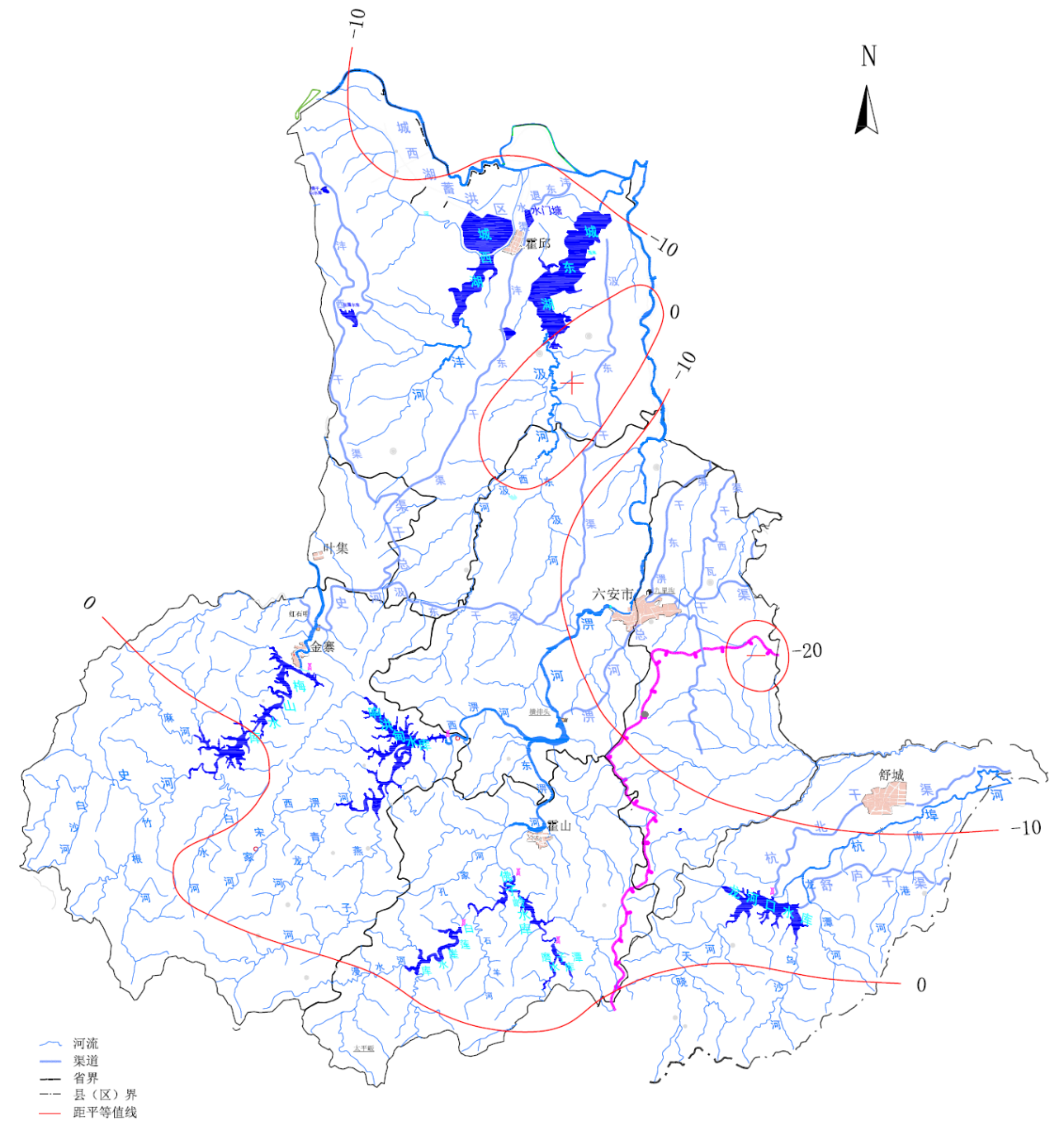




2023年六安市年降水量等值线图



2023年六安市年降水量距平等值线图



2. 地表水资源量

2023年六安市地表水资源量82.84亿m³，折合面平均径流深539.7mm，比2022年增加47.4%，较多年平均值偏少3.8%。

表4 2023年六安市行政分区径流深及径流量表

县级行政区	径流深 (mm)	径流量 (亿 m ³)	与 2022 年值比较 (%)	与多年平均值比较 (%)
金安区	355.5	5.89	23.6	-14.1
裕安区	444.6	8.56	34.2	-12.6
叶集区	472.5	2.69	39.6	-3.1
霍邱县	259.5	8.41	19.3	-9.1
舒城县	636.2	13.36	49.1	0.9
金寨县	731.7	27.91	60.1	2.0
霍山县	784.2	16.02	65.5	-4.8
全市	539.7	82.84	47.4	-3.8

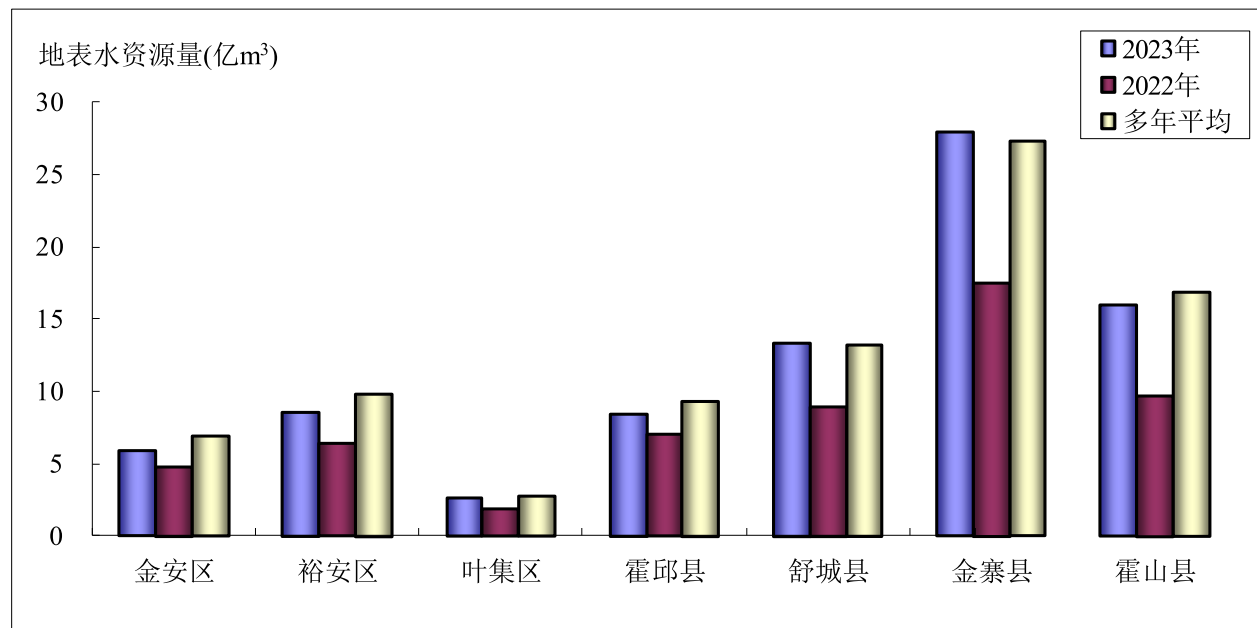


图5 2023年六安市行政分区地表水资源量柱状图

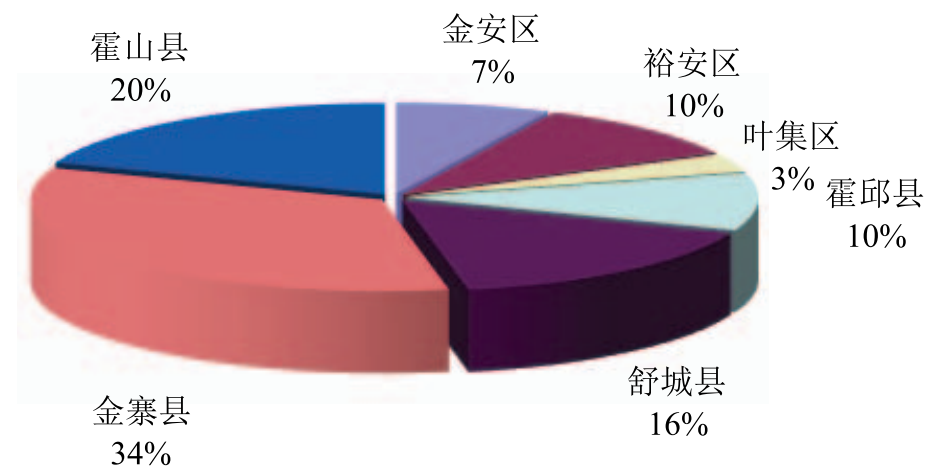


图6 2023年六安市行政分区地表水资源量比例图

表5 2023年六安市流域分区径流深及径流量表

流域分区	三级分区	四级分区	径流深 (mm)	径流量 (亿 m ³)	与 2022 年值比较 (%)	与多年平均值比较 (%)
淮河流域	王蚌区间南岸	淠史河上游区	753.1	44.46	62.4	-0.9
	王蚌区间南岸	王蚌南岸沿淮区	335.8	21.38	25.5	-9.5
长江流域	巢滁皖及沿江诸河	杭埠河区	552.1	17.00	44.2	-3.5
全市			539.7	82.84	47.4	-3.8

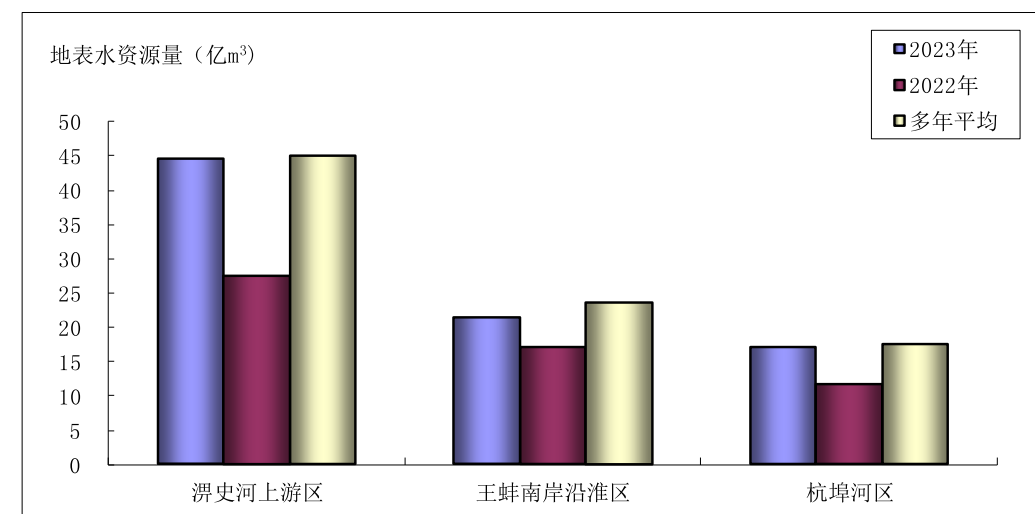


图7 2023年六安市流域分区地表水资源量柱状图

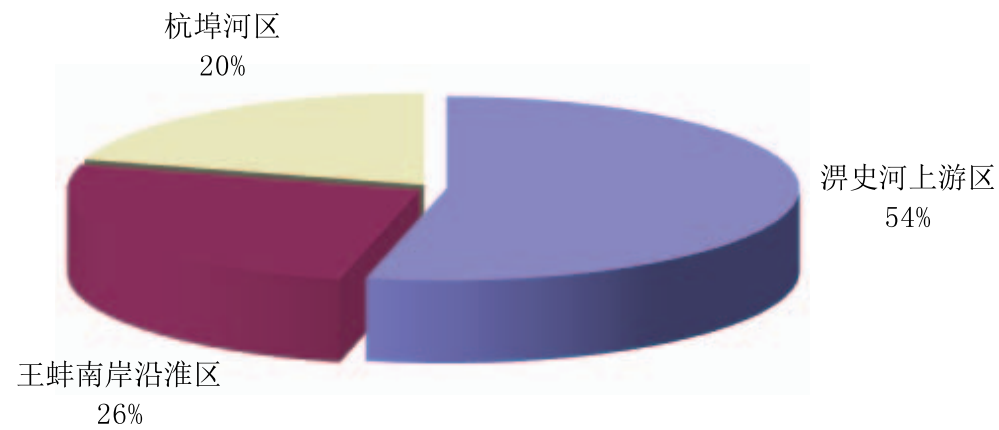
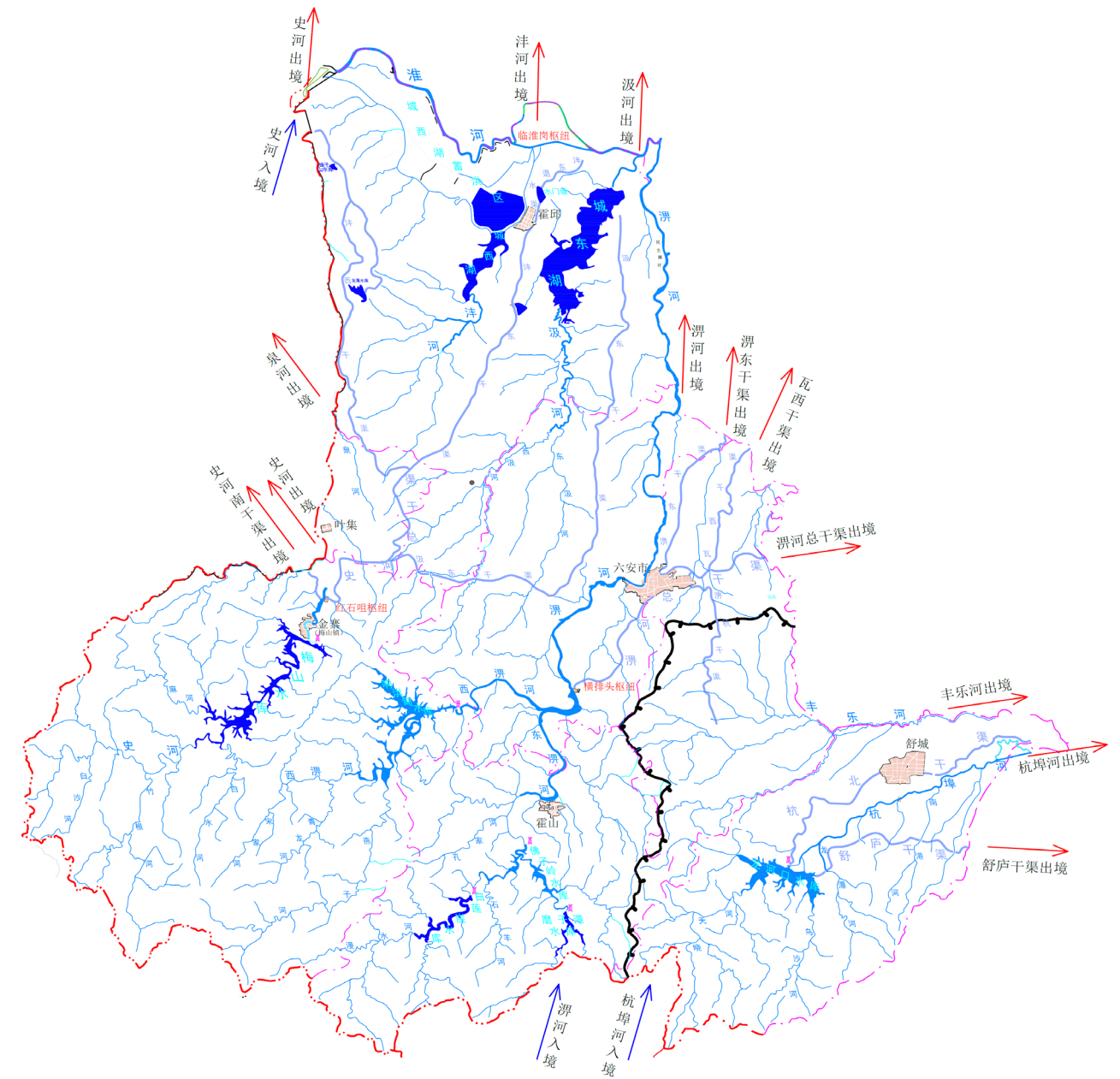


图8 2023年六安市流域分区地表水资源量比例图

2023年全市入境水量 17.72 亿 m³ (不包括淮河干流), 出境水量 65.42 亿 m³ (不包括淮河干流)。

六安市主要水量出入境示意图



3. 地下水资源量

2023年全市地下水资源量 22.20 亿 m³，其中地表水与地下水不重复计算量 2.95 亿 m³。

4. 水资源总量

2023年六安市水资源总量 85.79 亿 m³，比 2022 年增加 46.0%，较多年平均值偏少 3.7%，全市人均水资源量 1975m³。

表 6 2023 年六安市行政分区水资源总量表

单位：亿 m³

行政分区	年降水量	地表水资源量	地下水 资源量	地下水与地表水 不重复计算量	水资源 总量	产水系数	产水模数 (万 m ³ /km ²)
金安区	14.05	5.89	1.09	0.00	5.89	0.42	35.5
裕安区	18.63	8.56	1.99	0.00	8.56	0.46	44.5
叶集区	5.73	2.69	0.33	0.00	2.69	0.47	47.3
霍邱县	25.96	8.41	4.58	2.34	10.75	0.41	33.2
舒城县	21.48	13.36	4.59	0.61	13.97	0.65	66.5
金寨县	43.43	27.91	6.52	0.00	27.91	0.64	73.2
霍山县	22.55	16.02	3.10	0.00	16.02	0.71	78.4
全 市	151.83	82.84	22.20	2.95	85.79	0.57	55.9

注：水资源总量 = 地表水资源量 + 地下水与地表水不重复计算量

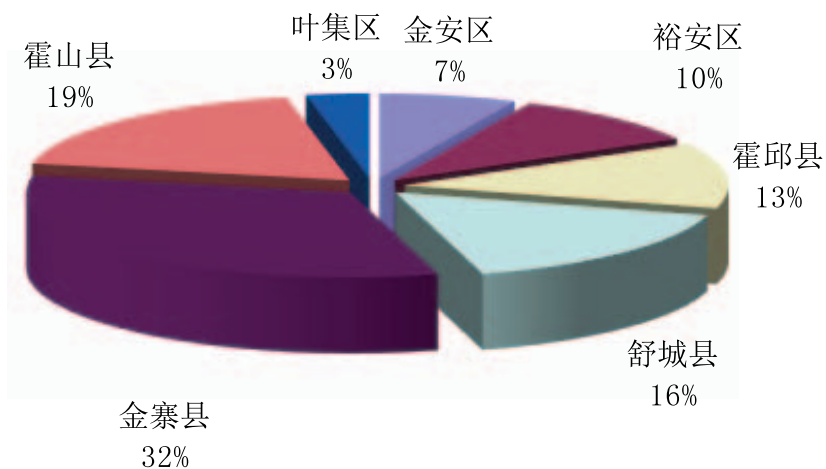


图 9 2023 年六安市行政分区水资源总量比例图

表 7 2023 年六安市流域分区水资源总量表

单位：亿 m³

流域分区	年降水量	地表水 资源量	地下水 资源量	地下水与地表水 不重复计算量	水资源 总量	产水 系数	产水模数 (万 m ³ /km ²)
淠史河上游区	55.86	44.46	9.95	0.00	44.46	0.67	75.3
王蚌南岸沿淮区	66.49	21.38	6.94	2.34	23.72	0.42	37.3
杭埠河区	29.48	17.00	5.31	0.61	17.61	0.60	57.2
全 市	151.83	82.84	22.20	2.95	85.79	0.57	55.9

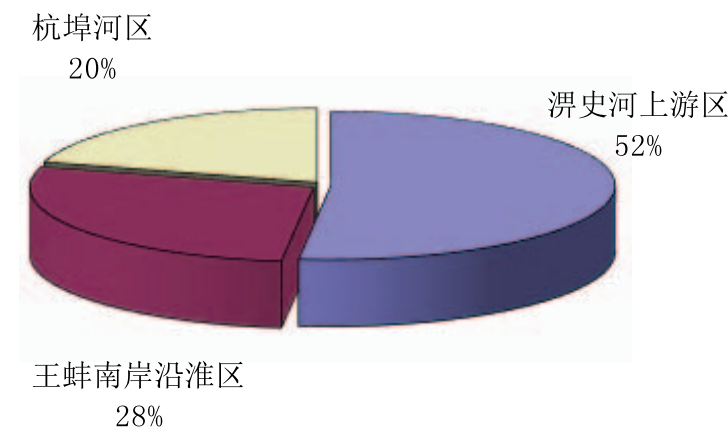


图 10 2023 年六安市流域分区水资源总量比例图

三、蓄水动态



六安市现有大型水库6座，总库容70.87亿 m^3 ；大型湖泊2个，总库容50.0亿 m^3 ；中型水库6座，总库容1.67亿 m^3 。

2023年年末六安市大型湖库蓄水总量32.19亿 m^3 ，较年初增加14.78亿 m^3 。其中，大型水库年末蓄水总量27.22亿 m^3 ，较年初增加13.44亿 m^3 ；城东湖、城西湖年末蓄水总量4.97亿 m^3 ，较年初增加1.34亿 m^3 。

2023年年末六安市中型水库蓄水总量1.032亿 m^3 ，较年初增加0.318亿 m^3 。

表8 2023年六安市大型湖库蓄水动态

单位：亿 m^3

湖库名称	年初蓄量	年末蓄量	蓄变量	年最大蓄量	年最小蓄量
佛子岭水库	1.37	2.50	1.13	3.30	1.37
磨子潭水库	0.45	1.40	0.94	1.71	0.44
白莲崖水库	0.76	1.24	0.47	2.05	0.74
梅山水库	4.53	8.12	3.59	8.64	4.47
响洪甸水库	5.23	8.89	3.66	9.38	4.22
龙河口水库	1.43	5.07	3.64	5.11	1.40
城东湖	3.03	3.44	0.42	4.44	2.15
城西湖	0.60	1.53	0.93	2.80	0.60

表9 2023年六安市中型水库蓄水动态

单位：亿 m^3

水库名称	年初蓄量	年末蓄量	蓄变量	年最大蓄量	年最小蓄量
水门塘水库	0.017	0.039	0.022	0.048	0.008
老圈行水库	0.047	0.110	0.063	0.112	0.040
蝎子山水库	0.023	0.037	0.014	0.037	0.012
龙潭水库	0.363	0.462	0.099	0.505	0.203
青山水库	0.036	0.051	0.014	0.066	0.026
流波水库	0.228	0.333	0.105	0.433	0.155

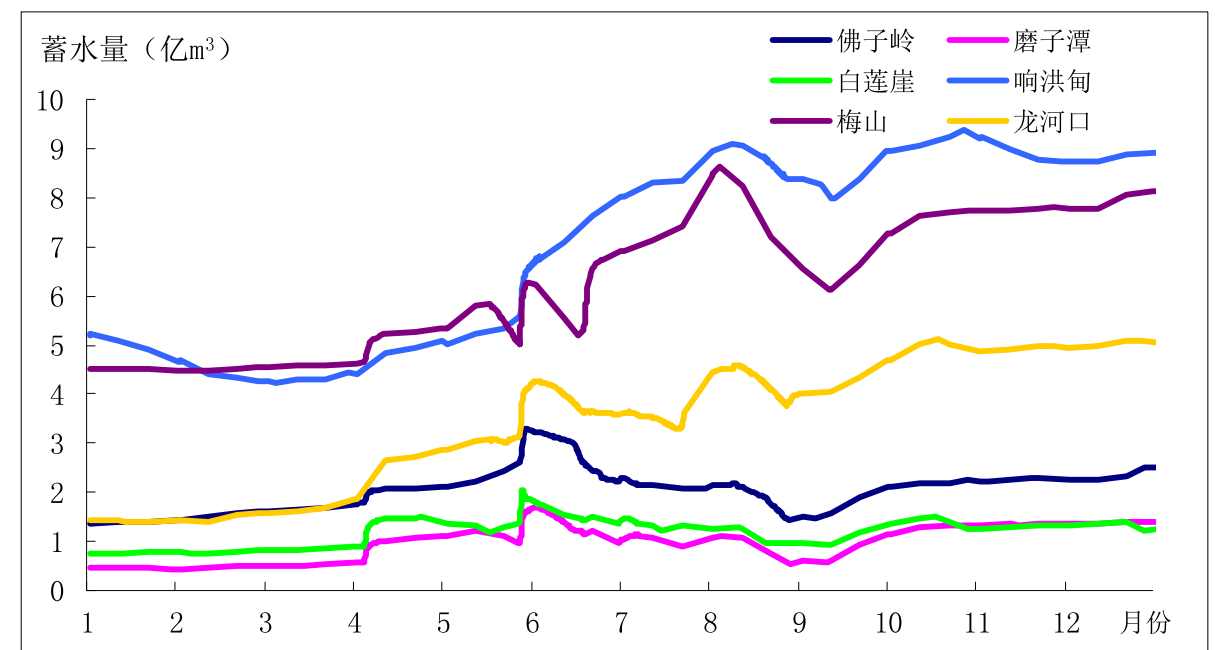


图11 2023年六安市各大型水库蓄水过程

四、淠史杭灌区水量及向外调水量



2023年六安市淠河总干渠、史河总干渠、杭北干渠和舒庐干渠渠首放水总量 29.59 亿 m³（不包含洪河泄水闸泄水量），其中六安市境内用水量为 14.69 亿 m³，包含灌区内农田灌溉水量 13.61 亿 m³。

表 10 2023 年六安市淠史杭灌区主要干渠放水量

单位：亿 m³

灌区	渠道名称	渠首放水量	备注
淠河灌区	淠河总干渠	18.57	总放水量
	淠东干渠	2.70	含发电和生活用水
	淠杭干渠	0.19	
	瓦西干渠	1.79	
	瓦东干渠	2.59	
史河灌区	史河总干渠	6.71	总放水量
	汲东干渠	0.90	
	泮西干渠	2.56	
	泮东干渠	1.35	
杭埠河灌区	杭北干渠	2.71	总放水量 4.31 亿 m ³ ， 含弃水和生活用水
	舒庐干渠	1.60	

2023年六安市向合肥市调水总量 8.96 亿 m³（以罗管闸、界牌为节点计算），比上年减少 1.42 亿 m³；向淮南市调水总量 5.13 亿 m³（以淠东干渠、瓦东干渠、瓦西干渠渠首为节点计算），比上年减少 0.75 亿 m³；向河南省调水量 0.75 亿 m³（以红石咀枢纽工程为节点计算，不包含洪河泄水闸泄水和河道弃水量），比上年减少 1.07 亿 m³。

五、水资源开发利用



1. 供水量

2023年六安市供水总量 23.11 亿 m³，比 2022 年减少 10.11 亿 m³。其中：地表水源供水量 22.55 亿 m³，占供水总量 97.6%；地下水源供水量 0.06 亿 m³，占供水总量 0.3%；其他水源供水量 0.50 亿 m³，占供水总量 2.1%。

地表水源按供水形式分为蓄水、引水、提水、跨流域调水，各类供水量分别为 16.09 亿 m³、1.62 亿 m³、4.64 亿 m³、0.20 亿 m³，分别占地表水源供水量的 71.3%、7.2%、20.6%、0.9%。

表 11 2023 年六安市行政分区供水量表

单位：亿 m³

行政分区	地表水源供水量					地下水源供水量	其他水源供水量	总供水量
	蓄水	引水	提水	调水	小计			
金安区	3.441	0.386	0.521	0.204	4.552	0.002	0.132	4.686
裕安区	2.648	0.176	0.118		2.942	0.001	0.149	3.092
叶集区	0.929	0.045	0.119		1.093	0.001	0.021	1.115
霍邱县	4.399	0.144	3.103		7.646	0.054	0.050	7.750
舒城县	3.003	0.104	0.475		3.582	0.001	0.020	3.603
金寨县	0.790	0.526	0.205		1.521	0.001	0.089	1.611
霍山县	0.876	0.244	0.097		1.217	0.001	0.034	1.252
全市	16.086	1.625	4.638	0.204	22.553	0.061	0.495	23.109

表 12 2023 年六安市流域分区供水量表

单位: 亿 m³

水资源四级区	地表水源供水					地下水源供水	其他水源供水	总供水
	蓄水	引水	提水	调水	小计			
淠史河上游区	1.867	0.769	0.303		2.939	0.002	0.034	2.975
王蚌南岸沿淮区	10.324	0.618	3.640		14.582	0.058	0.441	15.081
杭埠河区	3.895	0.238	0.695	0.204	5.032	0.001	0.020	5.053
全 市	16.086	1.625	4.638	0.204	22.553	0.061	0.495	23.109

2. 用水量

2023 年全市用水总量 23.11 亿 m³，比 2022 年值减少 10.11 亿 m³。其中：耕地灌溉用水量 18.43 亿 m³，占用水总量的 79.74%，比 2022 年减少 9.83 亿 m³；林牧渔畜用水量 0.27 亿 m³，占用水总量的 1.16%；工业用水量 1.44 亿 m³，占用水总量的 6.24%；城镇公共用水量 0.49 亿 m³，占用水总量的 2.14%；居民生活用水量 1.70 亿 m³，占用水总量的 7.36%；生态环境用水量 0.78 亿 m³，占用水总量的 3.36%。

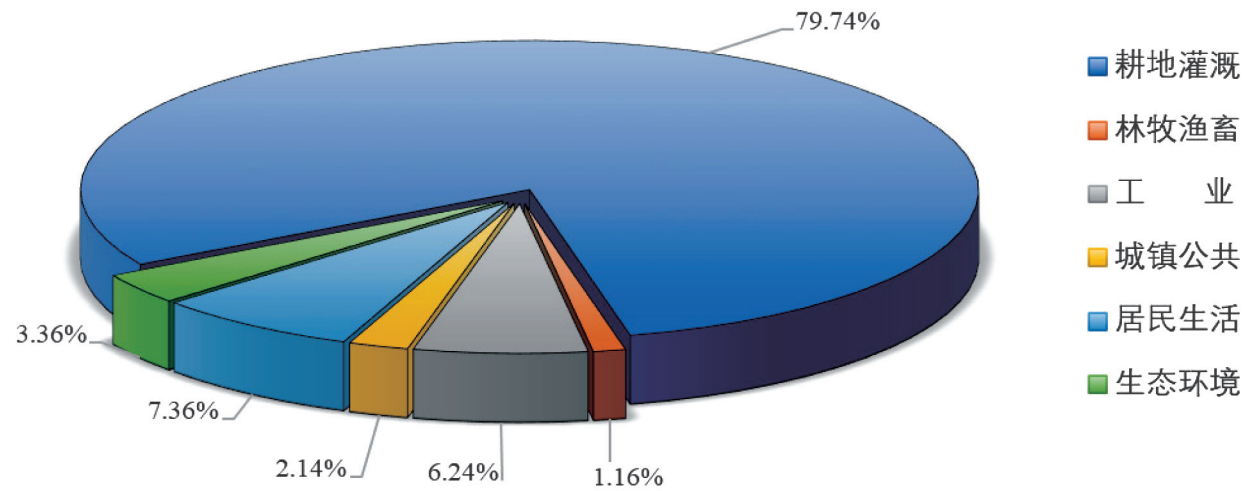


图 12 2023 年六安市总用水量组成比例图



表 13 2023 年六安市行政分区用水量表

单位: 亿 m³

行政分区	耕地灌溉	林牧渔畜	工 业		城镇公共	居民生活	生态环境	合计
			小 计	其中火电				
金安区	3.456	0.022	0.363		0.157	0.377	0.311	4.686
裕安区	2.053	0.043	0.197	0.113	0.169	0.400	0.230	3.092
叶集区	0.906	0.009	0.074	0.013	0.014	0.090	0.022	1.115
霍邱县	7.126	0.033	0.200		0.052	0.280	0.059	7.750
舒城县	2.960	0.059	0.253	0.002	0.045	0.240	0.046	3.603
金寨县	1.117	0.037	0.172		0.028	0.194	0.063	1.611
霍山县	0.809	0.064	0.182	0.007	0.031	0.120	0.046	1.252
全 市	18.427	0.267	1.441	0.135	0.496	1.701	0.777	23.109

表 14 2023 年六安市流域分区用水量表

单位: 亿 m³

流域分区	耕地灌溉	林牧渔畜	工 业		城镇公共	居民生活	生态环境	合计
			小 计	其中火电				
淠史河上游区	2.146	0.106	0.265	0.007	0.060	0.313	0.085	2.975
王蚌南岸沿淮区	12.065	0.102	0.894	0.126	0.345	1.029	0.646	15.081
杭埠河区	4.216	0.059	0.282	0.002	0.091	0.359	0.046	5.053
全 市	18.427	0.267	1.441	0.135	0.496	1.701	0.777	23.109

3. 耗水量

2023 年六安市耗水总量 14.52 亿 m³，比 2022 年值减少 8.08 亿 m³；平均耗水率 62.8%，比 2022 年值减少 5.2%。



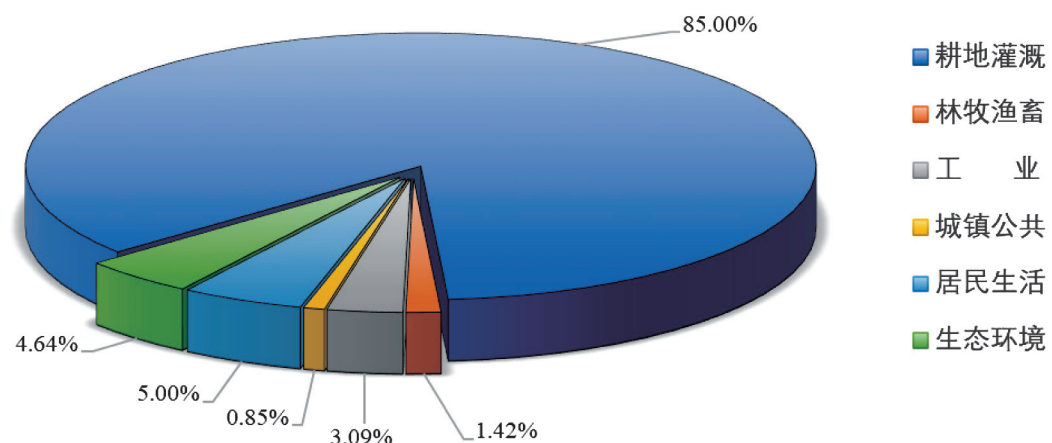


图 13 2023年六安市各项耗水量占总耗水量比例图

表 15 2023年六安市行政分区耗水量表

单位：亿 m³

行政分区	耕地灌溉	林牧渔畜	工业		城镇公共	居民生活	生态环境	合计
			小计	其中火电				
金安区	2.300	0.017	0.091		0.040	0.142	0.269	2.859
裕安区	1.368	0.034	0.124	0.102	0.044	0.171	0.199	1.940
叶集区	0.605	0.007	0.027	0.011	0.003	0.040	0.019	0.701
霍邱县	4.816	0.027	0.053		0.013	0.132	0.051	5.092
舒城县	1.969	0.043	0.065	0.002	0.011	0.105	0.040	2.233
金寨县	0.752	0.030	0.040		0.006	0.094	0.054	0.976
霍山县	0.529	0.049	0.048	0.006	0.007	0.042	0.041	0.716
全市	12.339	0.207	0.448	0.121	0.124	0.726	0.673	14.517

表 16 2023年六安市流域分区耗水量表

单位：亿 m³

流域分区	耕地灌溉	林牧渔畜	工业		城镇公共	居民生活	生态环境	合计
			小计	其中火电				
淠史河上游区	1.428	0.082	0.068	0.006	0.014	0.144	0.073	1.809
王蚌南岸沿淮区	8.106	0.082	0.308	0.113	0.088	0.428	0.560	9.572
杭埠河区	2.805	0.043	0.072	0.002	0.022	0.154	0.040	3.136
全市	12.339	0.207	0.448	0.121	0.124	0.726	0.673	14.517

4. 用水指标

六安市 2023 年地表水和地下水供水总量共 37.45 亿 m³，其中六安市 22.61 亿 m³，对外市供水 14.84 亿 m³。占全年水资源总量的 43.7%。

2023 年全市人均综合用水量 529.9m³，万元 GDP 用水量 109.3m³，万元工业增加值用水量 24.7m³，城镇居民生活人均日用水量 125.2L，农村居民生活人均日用水量 87.8L；耕地灌溉亩均用水量 332.6m³，农田灌溉水有效利用系数 0.5390。

扣除河湖补水，2023 年全市人均综合用水量 519.7m³，万元 GDP 用水量 107.2m³。

表 17 2023年六安市及各行政分区主要用水指标

行政分区	人均综合用水量 (m ³)		万元 GDP 用水量 (m ³)		万元工业增加值用水量 (m ³)	城镇居民人均生活用水量 (L)	农村居民人均生活用水量 (L)	耕地灌溉亩均用水量 (m ³)	农田灌溉水有效利用系数
	含河湖补水	不含河湖补水	含河湖补水	不含河湖补水					
金安区	564.3	537.5	91.9	87.6	24.2	140.0	98.1	364.5	0.5364
裕安区	335.2	317.1	86.3	81.7	32.2	137.6	98.5	265.6	0.5363
叶集区	521.7	518.3	128.7	127.8	26.1	122.1	107.3	295.3	0.5431
霍邱县	829.6	828.9	260.7	260.5	22.7	111.8	64.4	329.0	0.5361
舒城县	524.5	521.8	92.6	92.1	21.4	110.8	81.5	445.4	0.5420
金寨县	328.1	328.1	63.9	63.9	29.2	113.9	104.1	278.4	0.5567
霍山县	443.8	436.0	56.9	55.9	23.4	118.6	108.9	289.3	0.5668
全市	529.9	519.7	109.3	107.2	24.7	125.2	87.8	332.6	0.5390

注：1. 万元 GDP 用水量和万元工业增加值用水量指标按当年价格计算

2. 本表计算中所使用的人口数字为年平均人口数

六、重要水事



1. 水利建设投资再获激励。2023年六安市水利建设工作再次获得省政府督查激励，全年落实水利投资66.5亿元、全省第1，完成投资62亿元、全省第2，水利行业固定资产投资增速54.9%、全省第3，争取增发国债项目资金31.31亿元、全省第3。

2. 重大水利项目顺利推进。投资40亿元的淮河行蓄洪区等其他洼地治理项目在全省率先开工，分管副省长出席并宣布开工；投资37亿元的淮河流域重要行蓄洪区建设工程加快建设，年度完成投资9.6亿元；杭埠河综合治理工程、淠河城南水利枢纽工程等重大项目基本完工。

3. 水资源管理规范有力。推进水资源管理规范化建设，完成5个县区的建设任务，水资源管理更加精细化；严把建设项目水资源论证审查关，创新制定《六安市建设项目水资源论证管理实施细则》《建设项目水资源论证技术审查要点》；强化取用水监管，在全省率先建立“水资源+检察官”协作机制，提升违法取水威慑力和案件处理执行力，共同解决水资源管理难题，推进全市取用水行为依法规范、用水方式节约集约、长效机制建立健全。2023年度我市在全省实施最严格水资源管理制度考核中获得优秀等次。

4. 节约用水管理成效显著。深入实施国家节水行动，实现7个县区县域节水型社会达标建设全覆盖，裕安区成功入选淮河流域县域节水型社会达标建设典型案例；推动污水资源化利用、节水灌溉设施改造、节水教育基地建设等项目落地“节水贷”9000余万元，放贷金额全省前列，助力节水产业落地落实；强化节水标杆示范引领，六安市水利局机关成功创建水效领跑者；完成12单水权交易，交易水量225万 m^3 ，成交单数、水量在省内领先，推进实现“谁节水，谁受益”的良性循环。

5. 纪念淠史杭工程开工建设65周年。开展淠史杭工程开工建设65周年系列纪念活动，8

月19日，省委书记韩俊亲自出席并会见淠史杭工程建设者代表；举办淠史杭工程现代化建设研讨会，王浩、王超、康绍忠3位中国工程院院士和水利行业知名专家出席，为淠史杭工程和六安水利把脉问诊，谋划蓝图。

附：编写说明



1. 主要名词解释

水文多年平均值：六安市统一采用 1956 ~ 2016 年系列的平均值。

地表水资源量：指地表水体逐年更新的动态水量，即当地天然河川径流量。

地下水资源量：指地下水体（不含中深层地下水）逐年更新的动态水量，用补给量或排泄量作为定量依据。

水资源总量：指评价区内当地降水形成的地表和地下产水总量，不包括地表和地下水重复计算量及过境水量。

供水量：指各种水源工程为用户提供的包括输水损失在内的水量，也称取水量。

蓄水工程供水量：以水库、塘坝为水源的，无论是自流引水或提水，均属蓄水工程供水量。

引水工程供水量：从河道中自流引水的，无论有闸坝或无闸坝，均属引水工程供水量。

提水工程供水量：利用扬水站从河湖直接取水的，属提水工程供水量。

其他水源供水量：主要指中水、雨水、矿坑排水等的非常规水源供水量。

用水量：用水量含义有毛、净之分，这里是指配置给各类用户的包括输水损失在内的毛用水量。

城镇公共用水量：包括建筑业和服务业（第三产业）用水量。

生活用水量：指居民住宅日常生活用水量。

生态环境用水量：暂统计人为措施调配的水量，而不包括降水、径流自然满足的水量。按城镇环境用水量（含河湖补水和绿化、清洁用水）和农村生态补水（指对湖泊、洼淀、沼泽的补水）分别统计。

用水消耗量：指在输水、用水过程中，通过蒸腾蒸发、土壤吸收、产品带走、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含水层的水量。

农田灌溉水有效利用系数：指在某次或某一时间内被农作物利用的净灌溉水量与水源渠首处总灌溉引进水量的比值。它与灌区自然条件、工程状况、用水管理水平、灌水技术等因素有关。

2. 数据说明

1. 多年平均值：降水量、地表水资源量、水资源总量多年平均值采用 1956-2016 年水文系列平均值。

2. 人口、经济数据由统计局提供，牲畜、鱼塘等来源于统计年鉴和统计公报，耕地总面积采用省自然资源厅提供的国土三调数据。

3. 供用水数据来源于全国用水统计调查直报管理系统。